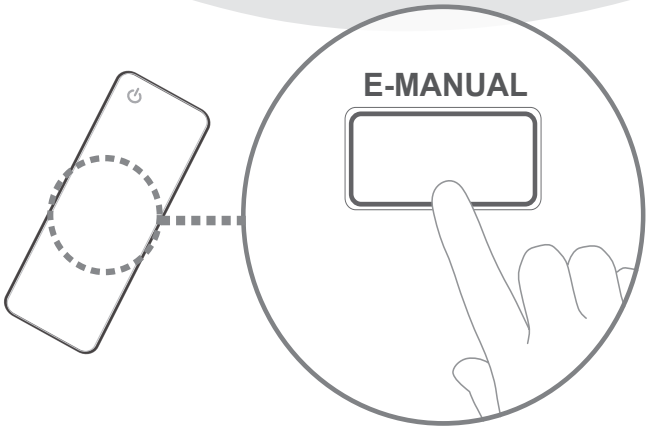
BD-F8500/F8900
BD-F8500M/F8900M
BD-F8500N/F8900N
BD-F8500A/F8900A
BD-F8509S/F8909S
BD-F6900/F6909S

E-MANUAL



Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun valitsit tämän Samsung-tuotteen.
Saat tuotteellesi tavallista kattavamman palvelun,
kun rekisteröit sen osoitteessa

www.samsung.com/register

Sisällys

Liitännät

Kytkentä televisioon

Kytkeminen äänentoistojärjestelmään

8 Vaihtoehto 1: Kytkeminen HDMI-tuettuun AV-vastaanottimeen

8 Vaihtoehto 2: Kytkeminen AV-vastaanottimeen optisella tulolla

Kytkeminen verkkoreitittimeen

9 Kiinteä verkko

10 Langaton verkko

Asetukset

Näyttö

11 3D-asetukset

- 11 3D Blu-ray -toistotila
- 12 Näytön koko

13 TV:n kuvasuhde

13 BD Wise (vain Samsung-tuotteet)

14 Resoluutio

- 15 Tarkkuus ulostulon mukaan

16 Älykäs DTV-tarkkuus

16 Elokuvan kuvataajuus (24fps)

17 Smart Hub -näytön koko

17 HDMI-värimuoto

18 HDMI Värisyvyys

18 Progressiivinen tila

Ääni

18 Digitaalilähtö

- 20 Digitaaliset lähtövalinnat

22 PCM-aliotanta

22 Dynaamisen alueen hallinta

23 Alasmiksaustila

23 DTS Neo:6 -tila

23 Äänen synkr.

24 Yhdistetty laite

Lähetys

25 Automaattinen viritys

- 25 Automaattinen viritys
- 25 Kaapelihaun asetukset

25 Antenni

25 Kanavaluettelo

26 Opas

26 Aikataulun hallinta

26 Muokkaa kanavaa

26 Muokkaa suos.

26 Kanava-asetukset

- 26 Maa (Alue)
- 27 Manuaalinen viritys
- 27 Siirrä kanaval.
- 27 Poista CAM-operaattorin profiili
- 27 Satelliittijärjestelmän asetus

28 Tekstitys

- 28 Ensisij. tekstityskieli
- 28 Toissijainen tekstityskieli

28 Äänen kieli

- 28 Ensisijainen äänen kieli
- 28 Toissijainen äänen kieli

28 Muokkaa kanavanum.

29 Ohjelmaluok. lukitus

29 Digitaalinen teksti

29 Datapalvelu

30 Teksti-tv:n kieli

- 30 Ensisij. teksti-tv:n kieli
- 30 Toissij. teksti-tv:n kieli

30 RF-ohit. vahvistus

30 Antennin liitostapa

31 YI. liitäntä

Verkko

32 Verkon tila

32 Verkkoasetukset

- 33 Kiinteä verkko
- 34 Langaton verkko

37 Wi-Fi Direct
39 AllShare-asetukset
39 Sisällön jakaminen
39 Jaa kiintolevy
39 Määrita etäkäyttö
39 Etäajoitus
39 Rekisteröidy AllShare Playhin
40 Laitteen nimi
40 BD-Live-asetukset
40 BD-Live Internet -yhteys
40 Poista BD-tiedot
40 BD-tiedonhallinta

Smart-toiminnot

41 Sovell. asetukset
41 Autom. laskuri
41 Palveluviesti-ilm. asetukset
41 Kanavasid. sovellukset
41 Ominaisuudet
41 VOD-luokituksen lukitus
42 Käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö
42 Palauta Smart Hub

Järjestelmä

42 Asetukset
42 Kieli
42 Laitehallinta
43 Näppäimistön aset.
43 Hiiren asetukset
44 Kello
44 Tallennuslaitteiden hallinta
44 Alusta laite
44 Tarkista laite
44 Testaa laitteen suorituskyky
45 Oletustallennuslaite
45 Aut. sammutus
45 Suojaus
45 BD-ikäluokitus
45 DVD-ikäluokitus
45 Vaihda PIN
46 Yleiset
46 Musiikin kop. lisäas.
46 Valikon läpinäk.
46 Anynet+ (HDMI-CEC)
46 DivX®-tilausvideo

Tuki

47 Etähallinta
47 e-Manual (Vianmääritys)
47 Ohjelmistopäivitys
48 Päivitä nyt
48 Autom. Päivitys
50 Hallitse satelliittikanavia
50 Samsung-yhteystiedot
50 Pal.

Mediatoisto

AllShare Play -ruutu

51 AllShare Play -ruudun käyttäminen
51 Kaupallisten levyjen toistaminen

Tiedostojen toistaminen USB-laitteella

52 Vaihtoehto 1
52 Vaihtoehto 2

AllShare-verkkotoiminnon käyttäminen

54 AllShare-ohjelman lataaminen
54 Tietokoneen tai AllShare-laitteiden (DMS) sisällön toistaminen tämän tuotteen kautta (DMP).
55 Laitteen (DMS) sisäisen kiintolevyn sisällön toistaminen tietokoneen tai SmartPone (DMP) -laitteen kautta

Videotoiston hallinta

55 Kaukosäätimen videon toistoon käytetyt painikkeet
57 Työkalut-valikon käyttäminen
59 Näytä- ja Asetukset-valikkojen käyttö
59 Näytä-valikon käyttö
60 Asetukset-valikon käyttäminen

Musiikkitoiston hallinta

60 Kaukosäätimen musiikin toistoon käytetyt painikkeet
61 Näytä- ja Asetukset-valikkojen käyttö
61 Näytä-valikon käyttö
61 Asetukset-valikon käyttäminen
62 CD-äänilevyn raitojen toistaminen uudelleen
62 CD-äänilevyn raitojen sekoitus
63 Soittolistan luominen CD-levyltä
64 Kopioidaan

Valokuvasisällön toistaminen

65 Työkalut-valikon käyttäminen

66 Näytä- ja Asetukset-valikkojen käyttö

- 66 Näytä-valikon käyttö
- 66 Asetukset-valikon käyttäminen

DTV-toiminnot

TV-kanavien katseleminen

67 Kanava-asetuksen käyttö

- 67 Kaukosäätimen painikkeiden käyttö
- 68 Tools-painikkeen käyttäminen

Kanavien muokkaus

69 Kanavaluettelo

69 Muokkaa kanavaa

- 70 Kaukosäätimen painikkeiden käyttö

Opasnäyttö

71 Opasnäyttö-toiminnon käyttö

- 71 Kaukosäätimen painikkeiden käyttö

71 Aikataulun hallinnan asetukset

Teksti-tv-palvelun käyttö

73 Tyypillinen teksti-tv-sivu

Lisätoiminnot

Tallentaminen

74 Käytettävissä olevan tallennustilan tarkistaminen

- 74 Huomautuksia kiintolevyn kapasiteetista

75 Katseltavan TV-kanavan tallennus

- 75 Tallennuksen keskeyttäminen
- 75 Tallennuksen lopettaminen
- 75 Toiston hallinta tallennettaessa
- 76 Muiden kanavien katseleminen televisiokanavan tallennuksen aikana

76 Samanaikainen tallennus

- 76 Kahden TV-kanavan samanaikainen tallennus
- 77 TV-kanavien katselu, joita ei tallenneta sillä hetkellä
- 77 Tallennuksen lopettaminen
- 77 Samanaikainen käyttö

78 Timeshift-ominaisuus

- 78 Käynnistä Timeshift TOISTA -painikkeella
- 78 Käynnistä Timeshift PAUSE-painikkeella
- 78 Timeshift-tiedot
- 79 Toiston hallintapainike on käytössä Timeshift-toiminnon aikana
- 79 Timeshift-toiminnon pysäyttäminen

Tallennetun nimikkeen toistaminen

80 Näytä-, Suodata- ja Asetukset-valikkojen käyttö

- 80 Näytä-valikon käyttö
- 80 Suodata-valikon käyttäminen
- 81 Asetukset-valikon käyttäminen

Tallennetun nimikkeen muokkaaminen

82 Nimikkeen kohtauksen jakaminen (kahteen osaan)

82 Nimikkeen osan jakaminen (Osittainen poisto)

Kopiointi

83 Videoiden, musiikin ja valokuvien kopioiminen

3D-toiminnot

84 DTV:n katseleminen 3D-tehosteella

Kirjautuminen Samsung-tiliin

Ennen Elokuvien ja TV-ohjelmien tai Sovellusten käyttöä

Elokuvien ja TV-ohjelmien katselu

Sovellusten käyttö

88 Sovellukset-ruutu lyhyesti

89 Sovellusten lataus

90 Sovelluksen käynnistys

91 Lisää sovell. -ruudun käyttö

91 Sovellusten lajittelu

92 Asetukset-valikon käyttäminen

- 92 Lukitse/Vapauta
- 93 Muokkaa omia s.
- 94 Luo kansio
- 95 Siirrä kansioon
- 95 Nimeä kansio
- 96 Poista

97 Päivitä sov.

Screen Mirroring

Verkkoselaimen käyttö

99 Linkkiselaus ja Osoitinselaus

100 Ohjauspaneeli lyhyesti

101 Ponnahdusnäppäimistön käyttö

102 Ponnahdusnäppäimistön asetukset

102 Asetukset-valikon käyttö

Internet-palvelutilien yhdistäminen soittimeen

BD-Live-asetukset

105 BD-LIVE™

106 BD-LIVE™

Liite

Tuetut muodot

107 Videotiedostojen tuki

109 Tuetut tekstitystiedostomuodot

109 Musiikkitiedostojen tuki

110 Kuvatiedostojen tuki

110 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

Vianmääritys

Kytkentä televisioon

Paitsi mallit F8909S, F6909S, F8509S

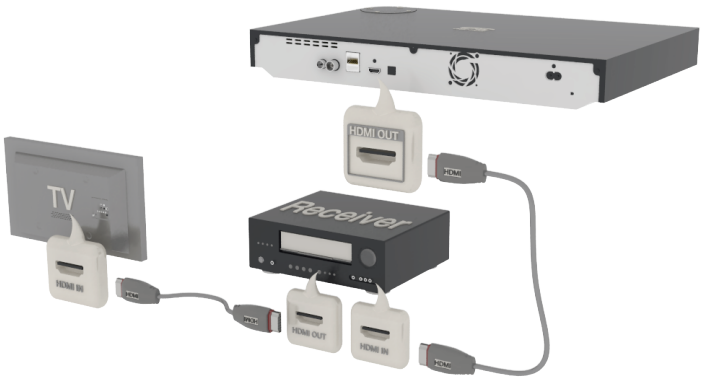
Mallit F8909S, F6909S, F8509S

- Takapaneeli voi olla erilainen mallista riippuen. Saat lisätietoja tuotteen käyttöoppaasta.
- Tämän laitteen RF-kaapeli-liitäntä välittää ainoastaan TV-signaalia. Kytke HDMI-kaapeli, jotta voit katsella sisältöä tuotteella.
- Jos kytket näyttölaitteen HDMI-DVI-kaapelilla, sinun täytyy kytkeä myös Digitaalinen lähtöliitäntä äänijärjestelmään äänen kuulemiseksi.
- Jotkin HDMI-lähdön tarkkuudet eivät ehkä toimi sen mukaan, millainen televisio sinulla on. Katso lisätietoja televisiosi käyttöoppaasta.
- Kun liität tuotteen uuteen televisioon tai ensimmäistä kertaa televisioon HDMI-kaapelin avulla, HDMI-lähdön tarkkuudeksi määritetään automaattisesti suurin television tukema tarkkuus.
- Pitkä HDMI-kaapeli voi aiheuttaa häiriöitä ruudulla. Kytke tällöin **HDMI Värisyvyys Pois** -tilaan valikosta.
- Jos tuote on kytketty televisioon HDMI 720p-, 1080i- tai 1080p -lähtötilassa, käytettävän HDMI-kaapelin on oltava suurinopeuksinen (luokka 2).

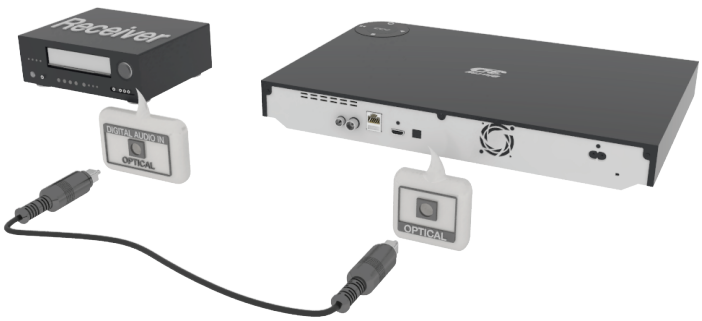
- HDMI lähettää vain puhtaan digitaalisen signaalin televisioon. Jos televisio ei tue HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -järjestelmää, ruudulla näkyy ”lumisadetta”.
- Älä kytke virtajohtoa ennen kuin olet tehnyt kaikki muut kytkennät. Kytke kaikki laitteet pois päältä ennen kuin vaihdat kytkentöjä.
- Kytkemällä kaksi RF-kaapelia satelliittiantennista voit katsella ja tallentaa eri kanavia. Mallit F8909S, F8509S
- Jos kytket vain yhden RF-kaapelin, et voi katsoa toista kanavaa tallentaessasi kanavaa. Mallit F8909S, F8509S

Kytkeminen äänentoistojärjestelmään

Vaihtoehto 1: Kytkeminen HDMI-tuettuun AV-vastaanottimeen



Vaihtoehto 2: Kytkeminen AV-vastaanottimeen optisella tulolla

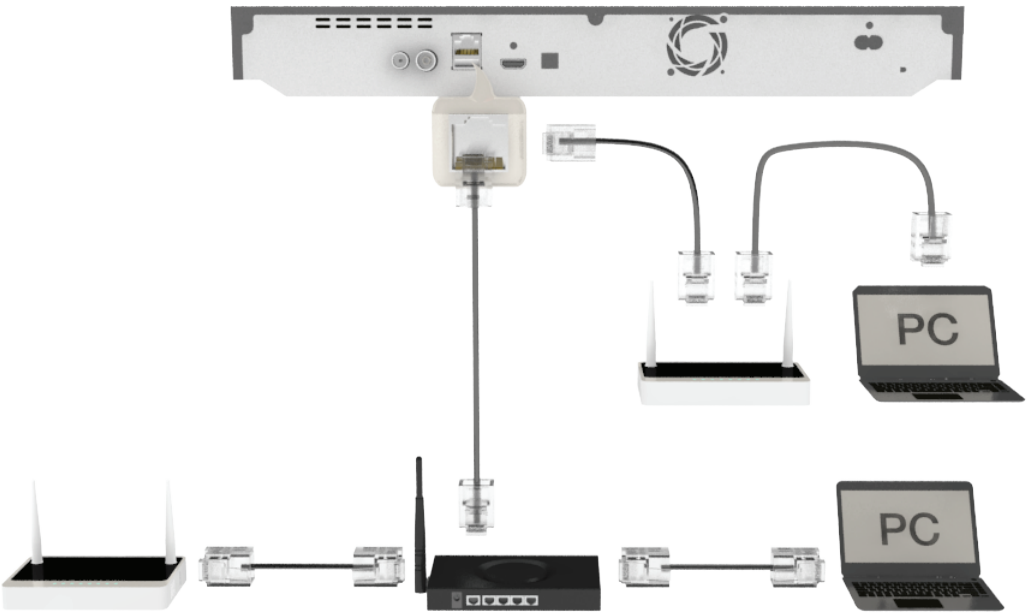


- Kun olet tehnyt kytkennät, paina kytketyn äänentoistojärjestelmän ja television lähdevalintapainiketta, kunnes videosignaali tulee näkyviin televisioon ja kuulet äänisignaalin äänentoistojärjestelmän kautta.
- Älä kytke virtajohtoa ennen kuin olet tehnyt kaikki muut kytkennät. Kytke kaikki laitteet pois päältä ennen kuin vaihdat kytkentöjä.

Kytkeminen verkkoreitittimeen

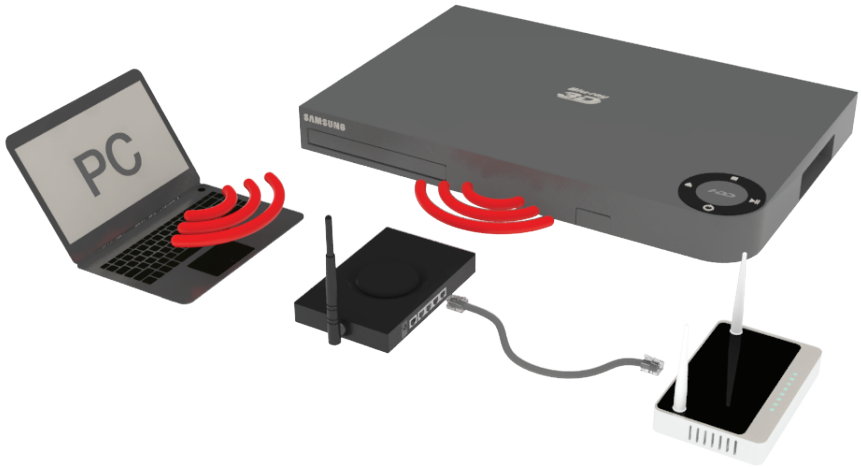
Voit kytkeä tuotteen verkkoreitittimeen yhdellä alla olevasta kolmesta eri menetelmästä.

Kiinteä verkko



- Käytössä oleva reititin tai internet-palveluntarjoajasi käytäntö eivät välttämättä salli internet-yhteyden muodostamista Samsungin ohjelmistopäivityspalvelimeen. Saat lisätietoja internet-palveluntarjoajalta.
- DSL-käyttäjien tulee muodostaa verkkoyhteys reitittimen kautta.
- Jotta voit käyttää AllShare-toimintoa tietokoneellasi, tietokoneen on oltava yhdistettynä samaan verkkoon tuotteen kanssa.

Langaton verkko BD-F8-sarja



- Jos langaton reititin tukee DHCP:tä, tuotteesi voi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon käyttämällä DHCP:tä tai staattista IP-osoitetta.
- Aseta langaton reititin Infrastruktuuri -tilaan. Ad-hoc-tilaa ei tueta.
- Tuote tukee vain seuraavia suojausavainprotokollia: WEP(OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- Valitse langattomalle reitittimelle kanava, joka ei ole käytössä. Jos langattomalle reitittimelle asetettua kanavaa käyttää jokin toinen lähistöllä oleva laite, tuloksena on häiriöitä ja yhteysvirhe.
- Jos valitset Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n -tilan, ja reitittimen Encryption Salausmenetelmä on asetettu tilaan WEP, TKIP tai TKIP-AES (WPS2Mixed), tämä tuote ei tue yhteyttä uusien Wi-Fi-sertifikaattiominaisuuksien mukaisesti.
- Jos reititin tukee WPS:ää (Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi-suojattu asetus), voit muodostaa yhteyden verkkoon käyttämällä PBC:tä (Push Button Configuration) tai PIN-koodia (Personal Identification Number). WPS määrittää automaattisesti SSID- ja WPA-avaimet jompaankumpaan tilaan.
- WLAN-yhteys voi olla alttiina häiriöille sen käyttöolosuhteista riippuen (reitittimen suorituskyky, etäisyys, esteet, muiden radiolaitteiden häiriöt jne.).
- Jotta voit käyttää AllShare-toimintoa tietokoneellasi, tietokoneen on oltava yhdistettynä samaan verkkoon tuotteen kanssa.

Näyttö

Voit määrittää näyttöasetuksia, kuten television kuvasuhdetta, tarkkuutta, jne.

3D-asetukset

Valitse, toistetaanko Blu-ray-levyn 3D-sisältö 3D-tilassa.

- Jos siirryt aloitusruutuun tai Sovellukset-ruutuun 3D-tilassa, tuote vaihtaa 2D-tilaan automaattisesti.

3D Blu-ray -toistotila Kokeile nyt

Aseta, toistetaanko 3D Blu-ray -levy 3D- vai 2D-tilassa.

- **Autom.** : Havaitsee automaattisesti kytketyn television 3D-toiminnallisuuden ja toistaa 3D Blu-ray -levyn 3D- tai 2D-tilassa toiminnallisuudesta riippuen. 3D only -levyjä ei toisteta, jos TV ei tue 3D:tä.
- **3D → 3D** : 3D only- ja Blu-ray 3D -levyt toistetaan aina 3D-tilassa.
- **3D → 2D** : Blu-ray 3D -levyt toistetaan aina 2D-tilassa. 3D only -levyjä ei toisteta.

Joidenkin 3D-levyjen kohdalla voit pysäyttää elokuvan 3D-toiston painamalla ■-painiketta kerran. Elokuvan toisto keskeytyy ja 3D-tila poistetaan käytöstä. Voit muuttaa 3D-asetusvalintaa 3D-elokuvan toiston aikana painamalla ■-painiketta kerran. Blu-ray-valikko tulee esiin. Paina ■-painiketta uudelleen ja valitse 3D-asetukset Blu-ray-valikosta.

Sisällöstä ja kuvan sijainnista riippuen television ruudulla, pystysuorat mustat palkit voivat tulla näkyviin vasemmalla, oikealla tai molemmilla sivuilla.

Näytön koko Kokeile nyt

Voit asettaa television kuvaruudun todellisen koon, jotta tuote voi säätää kuvan kuvaruudun koon mukaan, ja näyttää parhaan mahdollisen 3D-kuvan. (116 tuumaa suuremmille 3D-näytöille asettaminen 116 tuuman tilaan on turvallinen valinta.)

- 3D-videotoistotilassa näyttötarkkuus asetetaan alkuperäisen 3D-sisällön mukaiseksi. Et voi muuttaa näyttötarkkuutta.
- Jotkin toiminnot, kuten BD Wise tai näytön koon tai näyttötarkkuuden asettaminen, eivät välttämättä toimi oikein 3D-toistossa.
- Käytä nopeata HDMI-kaapelia 3D-signaalin lähettämiseen.
- Pysy vähintään kolme kertaa näytön leveyden verran kauempana televisiosta 3D-sisältöä katsellessasi. Jos sinulla on esim. 46 tuuman televisio, pysy 138 tuuman päässä (11,5 jalkaa) näytöstä. Saat aikaan parhaan 3D-kuvan asettamalla 3D-videonäytön silmien tasolle.
- Jos tuote on kytketty joihinkin 3D-laitteisiin, 3D-tehoste ei välttämättä toimi oikein.
- "Blu-ray 3D" ja "Blu-ray 3D" -logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

TV:n kuvasuhde Kokeile nyt

Voit säätää tuotteen lähdön television ruutuun sopivaksi.

- **16:9 Alkup.** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 16:9. Tuote näyttää kaiken sisällön sen alkuperäisessä kuvasuhteessaan. 4:3-muodossa olevaa sisältöä näytettäessä vasemmalla ja oikealla on mustat palkit.
- **16:9 Täysi** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 16:9. Kaikki sisältö näytetään koko kuvaruudun peittävänä. 4:3-muodossa oleva sisältö venytetään.
- **4:3 Letter Box** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 4:3. Tuote näyttää kaiken sisällön sen alkuperäisessä kuvasuhteessaan. 16:9-muodossa olevaa sisältöä näytettäessä ylhäällä ja alhaalla on mustat palkit.
- **4:3 Pan-Scan** : Valitse tämä asetus kytkettäessä tuote televisioon, jonka kuvasuhde on 4:3. 16:9-sisällöstä leikataan osa pois vasemmasta ja oikeasta reunasta.

Tietyt kuvasuhteet eivät ehkä ole käytettävissä levytyypistä johtuen.

Jos valitset kuvasuhteen ja asetuksen, joka poikkeaa television kuvasuhteesta, kuva saattaa näky vääristyneenä.

Jos valitset Alkuperäinen 16:9 -tilan, kuva voi näkyä 4:3 Pillarbox -tilassa (mustat palkit kuvan sivuilla).

BD Wise (vain Samsung-tuotteet) Kokeile nyt

Kytkettäessä BD Wise -ominaisuuden sisältävä Samsung-tuote ja Samsung-televisio yhteen HDMI:n kautta – ja BD Wise on käytössä molemmissa – tuote lähettää videon resoluution ja kuvanopeuden Blu-ray-/DVD-levyn tarkkuudella ja nopeudella.

- **Pois** : Lähtökuvatarkkuus pysyy kiinteänä Resoluutio-valikossa aikaisemmin asettamassa tarkkuudessa levyn kuvatarkkuudesta riippumatta. Katso Resoluutio alla.
- **Käytössä** : Tuote lähettää videokuvaa Blu-ray-/DVD-levyn alkuperäisellä kuvatarkkuudella ja kuvanopeudella.

- Kun BD Wise on käytössä, Tarkkuus-asetus on oletuksena BD Wise ja BD Wise tulee näkyviin Tarkkuus-valikossa.
- Jos tuote kytketään laitteeseen, joka ei tue BD Wise -toimintoa, tätä toimintoa ei voi käyttää.
- BD Wise -toimintoa varten sekä tuotteen että television BD Wise -asetukseksi on valittava **Käytössä**.

Resoluutio Kokeile nyt

Tämä vaihtoehto asettaa HDMI-videosignaalin lähdön näyttötarkkuuden.

Numero ilmaisee videon viivojen lukumäärän kuvaa kohti. Kirjaimet i ja p tarkoittavat lomitettua ja progressiivista kuvanmuodostusta, tässä järjestyksessä. Laatu on parempi, mitä enemmän viivoja on.

- **BD Wise** : Asettaa kuvatarkkuuden automaattisesti Blu-ray-/DVD-levyn kuvatarkkuudeksi, jos olet kytkenyt tuotteen HDMI:n kautta televisioon käyttäen BD Wise -ominaisuutta. (BD Wise -valikkokohde on näkyvissä vain, jos BD Wise -asetuksena on **Käytössä**. Katso BD Wise yllä.)
- **Autom.** : Asettaa lähtökuvatarkkuuden automaattisesti kytketyn television suurimmaksi mahdolliseksi kuvatarkkuudeksi.
- **1080p** : 1080 viivaa progressiivista videokuvaa.
- **1080i** : 1080 viivaa lomitettua videokuvaa.
- **720p** : 720 viivaa progressiivista videokuvaa.
- **576p/480p** : 576/480 viivaa progressiivista videokuvaa.

Tarkkuus ulostulon mukaan

- Blu-ray-levyn / e-sisällön / digitaalisen sisällön / DTV / DVD:n toisto

Resoluutio	Blu-ray-levy	E-sisältö / digitaalinen sisältö / DTV	DVD
BD Wise	Blu-ray-levyn resoluutio	1080p	576i/480i
Automaattinen	Televisiotulon suurin resoluutio	Televisiotulon suurin resoluutio	Televisiotulon suurin resoluutio
1080p	1080p	1080p	1080p
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

Jos ruutu on edelleen tyhjä vaihdettuasi resoluutiota, poista kaikki levyt ja pidä soittimen yläosan ■-painiketta painettuna yli 5 sekuntia aloitusruudulla. Kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiksi.

Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.

Blu-ray-levyn on tuettava 24 ruudun kuvanopeutta, jotta Elokuvan kuvataajuus (24fps) -tilaa voi käyttää.

Älykäs DTV-tarkkuus Kokeile nyt

Käyttämällä tätä toimintoa voit automaattisesti optimoida näytön resoluution digitaalisissa lähetyksissä.

- **Autom.** : Näytön resoluutio optimoidaan automaattisesti digitaalisissa lähetyksissä.
- **Pois** : Poistaa Älykkään DTV-tarkkuuden käytöstä.

Jos vaihdat televisiokanavaa, kun tämä toiminto on tilassa **Autom.**, seuraavien kanavien näyttöaika voi televisiosta riippuen kestää kauemmin kuin silloin, kun toiminto on tilassa **Pois**.

Älykäs DTV-tarkkuus otetaan käyttöön vain silloin, kun tarkkuus on asetettu tilaan **Autom.**.

Elokuvan kuvataajuus (24fps) Kokeile nyt

Elokuvan kuvataajuus (24fps) -ominaisuuden asettaminen Automaattinen-tilaan mahdollistaa sen, että voit säätää HDMI-lähdön 24 kuvaan sekunnissa, jolloin kuvanlaatu paranee. Elokuvan kuvataajuus (24fps) -ominaisuutta voi käyttää vain televisioissa, jotka tukevat tätä kuvanopeutta. Voit valita Elokuvan kuvataajuus -tilan vain silloin, kun tuote on 1080p-lähtötarkkuustilassa.

- **Autom.** : Elokuvan kuvataajuus (24fps) -toiminnot toimivat.
- **Pois** : Elokuvan kuvataajuus (24fps) -toiminnot eivät ole käytössä.

Smart Hub -näytön koko Kokeile nyt

Voit asettaa Smart Hub -näytön haluamaasi kokoon.

Jos E-käyttöoppaan TV-ruudulla näkyvä sivu ei ole täydellinen tai se on osittain piilossa, aseta **Smart Hub -näytön koko** tilaan **Koko 1**.

HDMI-värimuoto Kokeile nyt

Aseta HDMI-lähdön väriavaruuden muoto kytkeystä laitteesta riippuen.

- **Autom.** : Asettaa kytketyn näyttölaitteen tukeman ihanteellisen muodon.
- **YCbCr (4:4:4)** : Suositellaan silloin, kun tuotteeseen on kytketty näyttö, joka tukee YCbCr (4:4:4) -muotoa, koska suurin osa sisällöstä on tässä muodossa.
- **RGB (normaali)** : Suositellaan silloin, kun tuotteeseen on kytketty näyttö, joka ei tue YCbCr-muotoa. Valitsemalla tämän saat RGB-värien normaalin skaalan.
- **RGB (parannettu)** : Valitsemalla tämän saat RGB-värien parannetun skaalan. Ei suositella yleiseen käyttöön, sillä toiminto lisää kontrastia mustan ja valkoisen välillä.

HDMI Värisyvyys Kokeile nyt

Voit lähettää videokuvaa HDMI OUT -liitännästä Värisyvyys-ominaisuudella. Värisyvyys-tila antaa tarkemman ja syvemmän väritoiston.

- **Autom.** : Kuva lähetetään Syvä väri -tilassa kytkettyyn televisioon, joka tukee HDMI Syvä väri -tilaa.
- **Pois** : Kuva lähetetään ilman Syvä väri -tilaa.

Progressiivinen tila Kokeile nyt

Parantaa kuvanlaatua DVD-levyjä toistettaessa.

- **Autom.** : Valitse tämä asetus, jos haluat, että tuote määrittää automaattisesti parhaan mahdollisen kuvan katseltavalle DVD-levylle.
- **Video** : Valitse paras kuvanlaatu konsertteja tai TV-ohjelma-DVD:itä varten.

Ääni

Digitaalilähtö Kokeile nyt

Voit asettaa digitaalisen lähdön vastaamaan tuotteeseen kytketyn AV-vastaanottimen toiminnallisuutta:

- **PCM** : Valitse tämä, jos olet kytkenyt HDMI-tuetun AV-vastaanottimen.
- **Bittivirta (käsittelemätön)** : Valitse tämä asetus, jos olet kytkenyt HDMI-tuetun AV-vastaanottimen, joka tukee Dolby TrueHD- ja DTS-HD Master Audio -signaalin koodauksen purkua.

- **Bittivirta (DTS uudelleenkood.)** : Valitse tämä asetus, jos olet kytkenyt digitaalista optista tuloa käyttävän AV-vastaanottimen, joka tukee DTS-signaalin purkua.
- **Bittivirta (Dolby D uudelleenkooD)** : Valitse tämä asetus, jos sinulla ei ole HDMI-tuettua AV-vastaanotinta, mutta sinulla on AV-vastaanotin, joka tukee Dolby Digital -signaalin purkua.

Huolehdi oikean digitaalisen lähdön valinnasta, sillä muuten et kuule mitään ääntä tai kuulet hyvin voimakkaan äänen.

Jos HDMI-laite (AV-vastaanotin tai televisio) ei ole yhteensopiva pakattujen muotojen (Dolby digital, DTS) kanssa, äänisignaali toistetaan PCM-muodossa.

Tavallisilla DVD-levyillä ei ole BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.

Digitaaliset lähtövalinnat

Asetukset		PCM		Bittivirta (käsittelemätön)		Bittivirta (DTS uudelleenkood.)	Bittivirta (Dolby D uudelleenkooD)
Kytkentä		HDMI-tuettu AV-vastaanotin	Optinen	HDMI-tuettu AV-vastaanotin	Optinen	HDMI-tuettu AV-vastaanotin tai optinen	HDMI-tuettu AV-vastaanotin tai optinen
Blu-ray-levyn äänivirta	PCM	Jopa 7.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	PCM	2-kanavainen PCM	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
	Dolby Digital	Jopa 7.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
	Dolby Digital Plus	Jopa 7.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
	Dolby TrueHD	Jopa 7.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
	DTS	Jopa 6.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	DTS	DTS	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
	DTS-HD High Resolution Audio	Jopa 7.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
	DTS-HD Master Audio	Jopa 7.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.*
DVD:n äänivirta	PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM
	Dolby Digital	Jopa 5.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Jopa 6.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	DTS	DTS	DTS	DTS

Asetukset		PCM		Bittivirta (käsittelemätön)		Bittivirta (DTS uudelleenkood.)	Bittivirta (Dolby D uudelleenkooD)
Kytkentä		HDMI-tuettu AV-vastaanotin	Optinen	HDMI-tuettu AV-vastaanotin	Optinen	HDMI-tuettu AV-vastaanotin tai optinen	HDMI-tuettu AV-vastaanotin tai optinen
Lähetyksen äänivirta	Dolby Digital	Jopa 5.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.
	Dolby Digital Plus	Jopa 5.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	DTS uudelleenkood.	Dolby D. uudelleenkood.
	MPEG1 Layer 2	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM	2-kanavainen PCM
	HE-AAC	Jopa 5.1-kanavainen PCM-ääni	2-kanavainen PCM	Dolby D. uudelleenkood***	Dolby D. uudelleenkood***	DTS uudelleenkood***	Dolby D. uudelleenkood***
Blu-ray-levyn määritelmä	Mikä tahansa	Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet.		Lähettää vain pääohjelman ääniraidan, jotta AV-vastaanottimesi voi purkaa äänibittivirran. Et kuule BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.		Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. Koodaa sitten uudelleen PCM-äänen DTS-bittivirraksi.	Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. Koodaa sitten uudelleen PCM-äänen Dolby Digital -bittivirraksi.

* Jos lähderaita on 2-kanavainen tai mono, "Dolby D uudelleenkooD" -asetusta ei oteta käyttöön. Lähtööääni on 2-kanavainen PCM.

** Jos **Audiokuvaus** on asetettu **Käytössä**-tilaan, äänilähdöksi vaihdetaan Dolby Digital, vaikka alkuperäinen ääniraita olisi Dolby Digital Plus.

*** Jos **Audiokuvaus** on asetettu **Käytössä**-tilaan ja näytteenottotaajuus on 48 kHz tai pienempi, äänilähtö vaihdetaan PCM:ksi, vaikka Bittivirta olisi valittuna.

PCM-aliotanta Kokeile nyt

Ota aliotanta käyttöön tai pois käytöstä.

- **Pois** : Valitse tämä, kun tuotteeseen kytketty AV-vastaanotin on 96 kHz -yhteensopiva.
- **Käytössä** : Valitse tämä, kun tuotteeseen kytketty AV-vastaanotin ei ole 96 kHz -yhteensopiva. 96 kHz:n signaalit muunnetaan 48 kHz:iin.

Vaikka **PCM-aliotanta** asetuksena on **Pois**, joiltakin levyiltä toistetaan alaspäin muunnettua ääntä vain optisten digitaaliliitäntöjen kautta.

Jos televisio ei ole yhteensopiva pakattujen monikanavamuotojen (Dolby Digital, DTS) kanssa, soitin saattaa toistaa kaksikanavaista PCM-ääntä, vaikka asetusvalikossa olisi valittu Bittivirta (uudelleenkood. tai käsittelemätön).

Jos televisiosi ei ole yhteensopiva yli 48 kHz:n PCM-näytteenottotaajuuksien kanssa, tuote saattaa toistaa 48 kHz:n PCM-ääntä, vaikka **PCM-aliotanta** asetuksena olisi **Pois**.

Dynaamisen alueen hallinta Kokeile nyt

Voit asettaa Dynaamisen alueen hallinnan Dolby Digital-, Dolby Digital Plus- ja Dolby TrueHD -tiloille.

- **Autom.** : Dynaamisen alueen hallinta asetetaan automaattisesti Dolby TrueHD -ääniraidan tietojen perusteella. Tämä asetus vastaa "**Käytössä**"-asetusta Dolby Digitalin ja Dolby Digital Plusin kohdalla.
- **Pois** : Voit nauttia alkuperäisestä äänestä pakkaamatta äänen dynaamista aluetta.
- **Käytössä** : Dynaaminen alue pakataan sopivasti tehostamalla matalia ääniä ja vähentämällä erityisen kovia ääniä.

Alasmiksaustila Kokeile nyt

Valitse alasmiksausmenetelmä stereolähdölle.

- **Normaali Stereo** : Yhdistää usean kanavan äänen kaksikanavaiseksi stereo-ääneksi. Valitse tämä, kun laite on kytketty laitteistoon, joka ei tue virtuaalisia surround-ominaisuuksia, kuten Dolby Pro Logicia.
- **Surround-yhteensopiva** : Yhdistää usean kanavan äänen surround-yhteensopivaksi stereo-ääneksi. Valitse tämä, kun laite on kytketty laitteistoon, joka tukee virtuaalisia surround-ominaisuuksia, kuten Dolby Pro Logicia.

DTS Neo:6 -tila Kokeile nyt

Voit nauttia useamman kanavan äänestä HDMI-lähdön kautta jopa 2-kanavaisesta äänilähteestä.

- **Pois** : Lähettää 2-kanavaisen äänisignaalin vain etukanavien kautta.
- **Elokuva** : 2-kanavainen elokuvaäänien toisto useammista kanavista.
- **Musiikki** : 2-kanavainen musiikin toisto useammista kanavista.

Jos käytät HDMI-tuettua AV-vastaanotinta, tämä asetus on käytettävissä asettaessasi digitaalisen lähdön PCM-tilaan.

Äänen synkr. Kokeile nyt

Kuva voi seurata ääntä viiveellä joissakin tapauksissa, jos laite on kytketty digitaalitelevisioon. Tämän voi korjata synkronoimalla äänen kuvaan säätämällä äänen viiveaikaa.

- Voit säätää äänen viiveaikaa välillä 0–250 msec. Säädä se optimaaliseksi.

Määrittämäsi äänen viiveaika ei ole välttämättä täsmällinen toistettavasta sisällöstä riippuen.

Yhdistetty laite Kokeile nyt

Valitse tähän tuotteeseen kytkemäsi laite, jotta voit kuunnella ääntä sillä television lisäksi. DTV-ohjelman kuuluvuus säädetään laitteistosi mukaisesti.

- **AV-vastaanotin** : Valitse tämä jos kuuntelet ääntä yleisestä AV-vastaanottimesta / kotiteatterijärjestelmästä tai televisiosta.
- **AV-vastaanotin (siirtymä)** : Valitse tämä, jos käytät jompaa kumpaa alla kuvatuista menetelmistä.
  - Jos käytät THX-sertifioitua AV-vastaanotinta / kotiteatterijärjestelmää.
  - Jos "Digitaalilähtö" on asetettu tilaan "Bittivirta", ja jos Dolby-ääni on mielestäsi huomattavasti kovemmalla kuin MPEG1 Layer2 -ääni, kun katsot DTV-ohjelmaa, valitse tämä, vaikka AV-vastaanottimesi ei olisi THX-sertifioitu.
- **Stereolaite** : Valitse tämä, jos käytät stereovahvistinta tai tallennuslaitetta, joka tukee optista digitaaliäänituloa PCM-muodossa.

Käyttäjille, joiden TV on ainoa ääntä tuottava laite: 1) Jos TV ei tue Dolby Digital -bittivirtatuloa HDMI:n kautta, erillisiä asetuksia ei tarvitse määrittää. 2) Jos TV tukee Dolby Digital -bittivirtatuloa HDMI:n kautta, aseta "Yhdistetty laite" "Stereolaite"-tilaan.

Jos katsomasi DTV-ohjelma tuotetaan EBU R128:n mukaisesti, keskimääräisiä äänenvoimakkuustasoja Dolby Digital -äänen, Dolby Digital Plus -äänen ja HE-AAC-äänen kanssa voidaan vähentää. Jos DTV-ohjelma ei vastaa EBU R128 -standardia, televisio-ohjelmien välillä voi esiintyä jonkin verran eroavaisuutta äänenvoimakkuustasoissa.

Suuri määrä AV-vastaanottimista / kotiteatterijärjestelmistä koodaavat Dolby Digital- / Dolby Digital Plus -äänen +4 dB:n SIIRTYMÄLLÄ verrattuna PCM-tulon samaan koodaustasoon. Tämäntyyppinen tuote sisältää sekä THX-sertifioidun että THX-sertifioimattoman version. Käyttäjän valitessa "AV-vastaanotin (siirtymä)" -tilan, keskimääräinen äänenvoimakkuustaso Dolby Digital- / Dolby Digital Plus -äänen kanssa koodataan kyseisellä tuotteella ja tällä tuotteella koodattu MPEG1 Layer2 -ääni on samankaltainen.

Lähetys

Voit määrittää televisiokanavat ominaisuuksin, kuten maan ja automaattisen virityksen mukaan.

Automaattinen viritys Kokeile nyt

Hakee kaikki kanavat ja tallentaa ne TV:n muistiin.

Automaattinen viritys

Automaattisen virityksen asetukset kanavien hakemiseksi ja tallentamiseksi.

Kaapelihaun asetukset Paitsi mallit F8900A, F8500A, F8909S, F8509S, F6909S

Asettaa hakuasetuksia, kuten kaapeliverkkohaun taajuuden ja symbolinopeuden.

Antenni Kokeile nyt Paitsi mallit F8900A, F8500A

Valitsee sopivan antennin digitaalisia lähetyksiä varten.

Ennen kuin tuotteesi voi alkaa asettaa saatavilla olevia kanavia muistiin, sinun on määritettävä tuotteeseen kytketty signaalilähteen tyyppi.

Kanavaluettelo Kokeile nyt

Voit tarkastella tallennettuja kanavia.

Näet TV-kanavat eri tavoilla

Opas Kokeile nyt

Kunkin kanavan ohjelmatiedot.

Aikataulun hallinta Kokeile nyt

Listojen hallinta katselua ja tallennusta varten.

Muokkaa kanavaa

Kanavien toimintojen muokkaaminen.

Muokkaa suos.

Voit tehdä ja muokata kanavien suosikkilistoja.

Kanava-asetukset

Maa (Alue) Kokeile nyt

Valitse maasi, jotta TV voi automaattisesti virittää lähetyskanavat oikein.

- Salasana : Syötä haluamasi 4-numeroinen salasana käyttämällä numeropainikkeita. 1) Ranska, Italia : Et voi asettaa salasanaksi "0000". Valitse eri numerot. 2) Muut : Salasana on oletusarvoisesti 0000.
- Kanavajärjestys -valikkoa voidaan käyttää, kun maaksi on asetettu Italia.

Manuaalinen viritys Kokeile nyt

Hakee kanavan manuaalisesti ja tallentaa tuotteeseen.

Haun päättyessä kanavat päivitetään kanavaluetteloon.

Siirrä kanaval. Kokeile nyt

Tällä toiminnolla kanavakartta voidaan tuoda tai viedä.

USB-tallennusväline tulee kytkeä tätä toimintoa varten.

- **Tuo USB-laitteesta** : Tuo kanavaluettelo USB-laitteesta.
- **Vie USB-laitteeseen** : Vie kanavaluettelo USB-laitteeseen.

Jos maaksi asetetaan Alankomaat ja antennilähteeksi asetetaan kaapeli, tämä valikko ei näy.

Poista CAM-operaattorin profiili Paitsi mallit F8900A, F8500A

Valitse tämä valikko poistaaksesi CAM-operaattoriprofiilin.

Satelliittijärjestelmän asetus Malleille F8909S, F8509S, F6909S

Määritä satelliittilaitteiden asetukset.

- **Satelliitin valinta** : Valitse yksi tai useampi satelliitti tuotteellesi.
- **Mikropään virta** : Ota käyttöön tai poista käytöstä LNB-virtalähde vahvistimesta.
- **LNB-asetukset** : Määritä satelliittilaitteiston parametrit.
- **SatCR/Unicable-aset.** : Määritä yhden kaapelin asennus.

Tätä valikkotoimintoa ei välttämättä tueta maasta riippuen.

- **Suuntaimen asetukset** : Määritä antennin asettimen asetukset.
- **Palauta kaikki asetukset** : Palauta kaikki asetukset oletusarvoihin.

Tekstitys Kokeile nyt

Tekstitysasetusten säätäminen.

Ensisij. tekstityskieli Kokeile nyt

Valitse ensisijainen tekstityskieli.

Toissijainen tekstityskieli Kokeile nyt

Valitse toissijainen tekstityskieli.

Äänen kieli

Valitse äänikielen tyyppi.

Ensisijainen äänen kieli

Valitse ensisijainen äänikieli.

Toissijainen äänen kieli

Valitse toissijainen äänikieli.

Muokkaa kanavanum.

Kanavan vaihtaminen.

Tätä valikkotoimintoa ei välttämättä tueta maasta riippuen.

Ohjelmaluok. lukitus Kokeile nyt

Voit estää tietyt ohjelmat.

- Salasana : Syötä haluamasi 4-numeroinen salasana käyttämällä numeropainikkeita. 1) Ranska, Italia : Et voi asettaa salasanaksi "0000". Valitse eri numerot. 2) Muut: Salasana on oletusarvoisesti 0000.

Digitaalinen teksti Mallit BD-F8900M, F8500M

Jos ohjelma lähettää digitaalista tekstiä, tämä toiminto on käytössä.

Datapalvelu

Voit ottaa datapalvelun automaattisen suoritusominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

- Datapalvelu -toiminnon avulla voit käyttää lähetysmedian kautta siirrettyjä tietoja (tekstiä, pysäytyskuvia, grafiikkaa, asiakirjoja, ohjelmistoa jne) jos katselemasi kanava tarjoaa datapalvelun.
- Joissakin maissa Datapalvelu-kohdetta ei ole luetteloitu valikossa.
- Jotkin datapalvelut ovat käytössä vain silloin, kun tuote on yhdistetty verkkoon.
- Datapalvelut eivät ole käytössä tallennuksen aikana.

Teksti-tv:n kieli Kokeile nyt

Aseta teksti-tv:n kieli.

Ensisij. teksti-tv:n kieli Kokeile nyt

Valitse ensisijainen teksti-tv-kieli.

Toissij. teksti-tv:n kieli Kokeile nyt

Valitse toissijainen teksti-tv-kieli.

RF-ohit. vahvistus Mallit BD-F8900N, F8500N

Valitse tämä toiminto katsoaksesi TV-kanavia, vaikka tuotteen virta olisi kytketty pois päältä.

Virrankulutus lisääntyy, jos käytät tätä toimintoa.

Antennin liitostapa Malleille F8909S, F8509S

Valitse Yksi tai Kaksi riippuen kytkettyjen antennijohtojen määrästä.

YI. liitäntä Paitsi mallit BD-F8900A, F8500A

Näyttää yleisen käyttöliittymävalikon ja sovellustiedot.

- **CI-valikko** : Käyttäjä voi valita CAM-valikosta. Valitse CI-valikko valikon PC-kortin perusteella.
- **CAM-videon koodinmuunnos** : Voit määrittää asetuksen muuntamaan videokoodekin koodin CAMista automaattisesti. Aseta se Ei käytössä tilaan, jos et käytä sitä.

Sinun on käytettävä CAMia, joka tukee videokoodekin koodin muuntamista.

- **Sovelluksen tiedot :** Voit tarkastella CI-paikkaan liitetyn CAMin (Conditional Access Module) tietoja ja CAMiin liitetyn "CI CAM CI-kortilla tai CI+ -kortilla" tietoja. Voit asentaa CAMin milloin tahansa, riippumatta siitä onko tuote päällä vai pois päältä.
- **CICAM PIN -hallinta** : Tallenna tai tyhjennä CI CAM PIN -luvut.

1. Voit ostaa CI CAM -kortin lähimmältä jälleenmyyjältä tai puhelimitse.
2. Aseta "CI CAM CI-kortilla tai CI+ -kortilla" tiukasti kiinni
3. Aseta "CI CAM CI-kortilla tai CI+ -kortilla" yleisen liitännän paikkaan nuolensuuntaisesti niin, että se on rinnakkain paikan kanssa.
4. Tarkista näetkö kuvan salatun signaalin kanavalla.

Tämä tuote toimii CI:n ja CI+ CAMin kanssa. Joidenkin paikallisten lähetysoperaattorien kohdalla tuote ei välttämättä ole täysin yhteensopiva kaikkien CAMien kanssa.

Jos laitteeseen asetettu CAM ei toimi oikein, vedä CAM CARD pois tuotteesta ja aseta se takaisin.

Jos esiin tulee ponnahdusikkuna, noudata seuraavia ohjeita. (Tämä ei ole virhe tuotteessa. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaasi.)

1. "Väärä älykortti on asetettu." : Älykortti on asetettu väärin.
2. " Asetettua korttia ei tueta." : Väärä älykortti on asetettu.
3. "Älykortin luotto on vanhentunut. Älykortillasi ei ole käyttöoikeutta tähän palveluun." : Älykortin luotto on vanhentunut.
4. "Älykorttia ei ole asetettu." : Älykorttia ei ole asetettu oikein.

- Jotkin vanhemmilla laiteohjelmaversioilla varustetut CAMit eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, joka noudattaa v1.3-kokoonpanoa.
- Ongelma liittyy vanhempiin CAMeihin, ei tähän CI Plus -yhteensopivaan laitteeseen. Ongelma voidaan ratkaista tässä tapauksessa päivittämällä CAM-laiteohjelma.
- Ota yhteyttä verkko-operaattoriin tai CAM-operaattoriin päivitystä varten.
- Tarkista, että CAM-laiteohjelma on päivitetty yhteensopivaksi CI+ 1.3 -version kanssa.

Verkko

Kun kytket tämän tuotteen verkkoon, voit käyttää verkkopohjaisia sovelluksia ja toimintoja. Voit myös päivittää tuotteen ohjelmiston verkkoyhteyden kautta. Jotta voit käyttää verkkopalveluita, sinun on kytkettävä tuote verkkoon.

Verkon tila

Voit tarkistaa verkon ja internetin nykyisen tilan.

Verkkoasetukset Paitsi BD-F6-sarja

Selvitä palveluntarjoajaltasi, onko IP-osoitteesi staattinen vai dynaaminen ennen kuin aloitat. Jos se on dynaaminen – ja käytät kiinteätä tai langatonta yhteyttä – suosittelemme käyttämään alla kuvattuja automaattisia menetelmiä.

Jos muodostat yhteyden kiinteään verkkoon, kytke tuote reitittimeen käyttäen LAN-kaapelia ennen kuin aloitat määritysprosessin. Jos muodostat yhteyden langattomaan verkkoon, katkaise kaikki kiinteät verkkoyhteydet ennen aloittamista.

Kiinteä verkko

Kiinteä – Automaattinen

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse Verkkoasetukset-ruudusta **Kaapeli** ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse **Yhdistä**, ja paina ↵-painiketta. Tuote tunnistaa kiinteän yhteyden, vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.

Kiinteä – Manuaalinen

Jos sinulla on staattinen IP-osoite tai automaattinen asetus ei toimi, sinun täytyy asettaa Verkkoasetukset-arvot manuaalisesti.

Noudata Kiinteä verkko -kohdan vaiheita 1 ja 2, ja toimi seuraavasti:

1. Valitse **Verkon tila.** Soitin hakee verkkoa ja ilmoittaa viestillä, että yhteys epäonnistui.
2. Valitse ruudun alalaidasta **IP-aset.** ja paina ↵-painiketta. IP-aset.-ruutu tulee näkyviin.
3. Valitse IP-aset.-kenttä ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse **Anna manuaalisesti** IP-aset.-kentässä ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse syötettävä arvo (esim. **IP-osoite**) ja paina ↵-painiketta. Anna arvon numerot kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit antaa numerot myös ▲▼ -painikkeilla. Voit siirtyä arvojen kenttien välillä kaukosäätimen ◀▶ -painikkeilla. Paina ↵-painiketta, kun olet syöttänyt yhden arvon.
6. Siirry toiseen arvoon ▲- tai ▼-painikkeella ja anna kyseisen arvon numerot noudattamalla vaiheen 5 ohjeita.
7. Toista vaiheet 5 ja 6, kunnes olet täyttänyt kaikki arvot.

Saat verkkoarvot internet-palveluntarjoajaltasi.

8. Valitse **OK**, kun olet syöttänyt kaikki arvot, ja paina ↵-painiketta. Soitin vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.

Langaton verkko

Voit määrittää langattoman verkkoyhteyden neljällä tavalla:

- Langaton automaattinen
- Langaton manuaalinen
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Kun määrität langattoman verkkoyhteyden, kaikki sillä hetkellä soittimen kautta kytkettyjen langattomien verkkolaitteiden – tai mahdollisesti soittimen nykyisen kiinteän yhteyden kautta kytkettyjen laitteiden – yhteys katkaistaan.

Langaton – Automaattinen

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse Verkkoasetukset-ruudusta **Langaton** ja paina ↵-painiketta. Tuote hakee saatavilla olevat verkot ja näyttää ne.
5. Valitse haluamasi verkko ja paina ↵-painiketta.
6. Syötä verkkosi suojauskoodi tai salasana Suojaus-ruudulla. Syötä numerot suoraan käyttäen kaukosäätimen numeropainikkeita. Syötä kirjaimet valitsemalla kirjain nuolipainikkeella ja painamalla sitten ↵-painiketta.

Näet salasanan syöttäessäsi sen valitsemalla nuolipainikkeilla **Näytä salasana** oikeasta laidasta. Paina sitten ↵-painiketta.

7. Kun olet valmis, valitse **Valmis** ja paina ↵-painiketta. Soitin vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.
8. Kun vahvistus on suoritettu, valitse **OK** ja paina ↵-painiketta.

Sinun tulisi löytää suojauskoodi tai salasana yhdeltä määritysruudulta, jota käytit reitittimen tai modeemin määrittämiseen.

Langaton – Manuaalinen

Jos sinulla on staattinen IP-osoite tai automaattinen asetus ei toimi, sinun täytyy asettaa Verkkoasetukset-arvot manuaalisesti.

1. Noudata Langaton – Automaattinen -kohdan vaiheita 5:een asti.
2. Soitin hakee verkkoa ja ilmoittaa viestillä, että yhteys epäonnistui.
3. Valitse ruudun alalaidasta **IP-aset.** ja paina ↵-painiketta. IP-aset.-ruutu tulee näkyviin.
4. Valitse IP-aset.-kenttä ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse **Anna manuaalisesti** IP-aset.-kentässä ja paina ↵-painiketta.
6. Valitse syötettävä arvo (esim. **IP-osoite**) ja paina ↵ -painiketta. Anna arvon numerot kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit antaa numerot myös ▲▼ -painikkeilla. Voit siirtyä arvojen kenttien välillä kaukosäätimen ◀▶ -painikkeilla. Paina ↵-painiketta, kun olet syöttänyt yhden arvon.
7. Siirry toiseen arvoon ▲- tai ▼-painikkeella ja anna kyseisen arvon numerot noudattamalla vaiheen 6 ohjeita.
8. Toista vaiheet 6 ja 7, kunnes olet täyttänyt kaikki arvot.

Saat verkkoarvot internet-palveluntarjoajaltasi.

9. Kun olet valmis, valitse **OK** ja paina ↵-painiketta. Suojaus-ruutu tulee esiin.
10. Syötä verkkosi suojauskoodi tai salasana Suojaus-ruudulla. Syötä numerot suoraan käyttäen kaukosäätimen numeropainikkeita. Syötä kirjaimet valitsemalla kirjain ▲▼◀▶ -painikkeilla ja painamalla sitten ↵-painiketta.
11. Kun olet valmis, valitse ruudun oikeasta laidasta **Valmis** ja paina ↵-painiketta. Soitin vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.
12. Kun soitin on vahvistanut verkkoyhteyden, valitse **OK** ja paina ↵-painiketta.

WPS(PBC)

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse Verkkoasetukset-ruudusta **Langaton** ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse **WPS(PBC)** kaukosäätimen ▲-painikkeella ja paina ▶-painiketta.
6. Paina kaukosäätimen ↵-painiketta. "Paina PBC-painiketta" -viesti näkyy.
7. Paina reitittimen WPS(PBC)-painiketta kahden minuutin sisällä. Soitin hakee automaattisesti kaikki tarvittavat verkkoasetusarvot ja yhdistää verkkoon. Verkon tila -ruutu tulee näkyviin. Soitin yhdistää verkkoon sen jälkeen, kun verkkoyhteys on vahvistettu.

WPS(PIN)

Avaa reitittimen asetusvalikko tietokoneellasi ja avaa WPS PIN -syöttökentän sisältävä ruutu ennen kuin aloitat.

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse Verkkoasetukset-ruudusta **Langaton** ja paina ↵-painiketta. Soitin hakee saatavilla olevat verkot ja näyttää ne.
5. Valitse haluamasi verkko ja paina ↵-painiketta.
6. Valitse **WPS(PIN)** ja paina ↵-painiketta. PIN-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
7. Syötä PIN-koodi WPS PIN -kenttään reitittimen asetusruudulla ja tallenna ruutu.

Saat ohjeet reitittimen asetusvalikkoon pääsemiseksi ottamalla yhteyttä reitittimen valmistajaan tai katsomalla ohjeet reitittimen käyttöoppaasta.

Aseta WPS-yhteyttä varten langattoman reitittimen salaustilaksi AES. WEP-salaustila ei tue WPS-yhteyttä.

Wi-Fi Direct Paitsi BD-F6-sarja

Wi-Fi Direct -toiminnon avulla voit yhdistää Wi-Fi Direct -laitteita tuotteeseen ja muihin Wi-Fi Direct -laitteisiin käyttämällä vertaisverkkoa. Et tarvitse langatonta reititintä.

- Jotkin Wi-Fi Direct -laitteet eivät välttämättä tue AllShare-toimintoa, jos ne yhdistetään Wi-Fi Direct -toiminnon kautta. Tässä tapauksessa on suositeltavaa vaihtaa laitteiden välistä verkkoyhteystapaa.
- Bluetooth-lähetykset voivat häiritä Wi-Fi Direct -signaalia. Ennen kuin käytät Wi-Fi Direct -toimintoa, suosittelemme vahvasti, että poistat Bluetooth-toiminnon käytöstä kaikista aktiivisista mobiililaitteista.

1. Kytke Wi-Fi Direct -laite päälle ja aktivoi sen Wi-Fi Direct -toiminto.
2. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse **Wi-Fi Direct** ja paina ↵-painiketta. Wi-Fi Direct -laitteet, joihin voit yhdistää, tulevat näkyviin.
5. Voit muodostaa Wi-Fi-yhteyden kolmella tavalla:
   - Wi-Fi-laitteen kautta.
   - Tuotteen kautta käyttämällä PBC:tä.
   - Tuotteen kautta käyttämällä PIN-koodia.

   Kaikki tavat käsitellään alla.

Wi-Fi-laitteen kautta

1. Noudata Wi-Fi-laitteen ohjeita koskien laitteen kytkemistä toiseen Wi-Fi Direct -laitteeseen. Saat lisää ohjeita laitteen käyttöoppaasta.
2. Kun olet suorittanut prosessin, sinun tulisi nähdä ponnahdusviesti television ruudulla, jossa sanotaan, että Wi-Fi Direct -yhteyttä tukeva laite on pyytänyt lupaa yhdeyden muodostamiseksi. Hyväksy valitsemalla **OK** ja painamalla ↵-painiketta.
3. Yhdistetään-ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Tämän jälkeen Yhdistetty-ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Kun ikkuna sulkeutuu, sinun tulisi nähdä laite Wi-Fi Direct -ruudulla yhdistettynä.

Tuotteen kautta käyttämällä PBC:tä

1. Valitse Wi-Fi Direct -laite, jonka haluat yhdistää tähän tuotteeseen ja paina -painiketta. PBC/PIN-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **PBC** ja paina -painiketta. PBC-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
3. Paina Wi-Fi Direct -laitteen **PBC**-painiketta 2 minuutin sisällä.
4. Yhdistetään-ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Tämän jälkeen Yhdistetty-ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Kun ikkuna sulkeutuu, sinun tulisi nähdä laite Wi-Fi Direct -ruudulla yhdistettynä.

Tuotteen kautta käyttämällä PIN-koodia

1. Valitse Wi-Fi Direct -laite, jonka haluat yhdistää tähän tuotteeseen ja paina -painiketta. PBC/PIN-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse **PIN** ja paina -painiketta. PIN-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
3. Kirjaa muistiin ponnahdusikkunassa näkyvä PIN-koodi ja syötä se yhdistettävän Wi-Fi Direct -laitteen asianmukaiseen kenttään.
4. Yhdistetään-ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Tämän jälkeen Yhdistetty-ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Kun ikkuna sulkeutuu, sinun tulisi nähdä laite Wi-Fi Direct -ruudulla yhdistettynä.

Kiinteä tai langaton verkkoyhteys katkaistaan, kun käytät Wi-Fi Direct -toimintoa.

Jotkin Wi-Fi Direct -laitteet eivät välttämättä tue AllShare-toimintoa, jos ne yhdistetään Wi-Fi Direct -toiminnon kautta. Tässä tapauksessa on suositeltavaa vaihtaa laitteiden välistä verkkoyhteystapaa.

AllShare-asetukset Kokeile nyt

Voit hallinnoida verkkoon yhdistettyjä laitteita ja asettaa tämän tuotteen kiintolevyn jakamisasetukset.

Sisällön jakaminen

Salli muiden verkkosi laitteiden, kuten älypuhelimien ja tablet-laitteiden, jakaa sisältöä tuotteen kanssa.

Jaa kiintolevy BD-F8-sarja

Aseta, haluatko jakaa tämän tuotteen sisältöä muiden verkkoon yhdistettyjen laitteiden, kuten älypuhelimien, kanssa.

Jos tämä valikko on asetettu tilaan **Käytössä**, "Aut. Sammutus" -toiminto ei ole käytettävissä.

Määrita etäkäyttö Kokeile nyt

Etäkäytön avulla voit käyttää ja hallita tuotetta muilla laitteilla.

Sinun on kirjauduttava Samsung-tilin tunnuksella käyttääksesi Etäkäyttö-ominaisuuksia Samsung Smartphone -laitteilla.

Etäajoitus

Voit ajastaa tallennuksen etäyhteydellä. Käytettävissä vain Samsung-puhelimissa, jotka tukevat etäajastintoimintoa.

Rekisteröidy AllShare Playhin

Rekisteröi laite AllShare Play -palveluun sisällön jakamiseksi. Käytettävissä vain Samsung-puhelimissa, jotka tukevat AllShare-toimintoa.

Laitteen nimi Kokeile nyt

Voit nimetä tuotteen, jotta tunnistat sen verkossasi.

BD-Live-asetukset Kokeile nyt

Voit asettaa useita BD-Live-toimintoja. BD-Liven avulla voit käyttää joillakin Blu-ray-levyillä olevia lisäominaisuuksia, jos sinulla on internetyhteys.

BD-Live Internet -yhteys Kokeile nyt

Voit sallia täysin, sallia osin ja estää BD-Live Internet -yhteyden.

Poista BD-tiedot Kokeile nyt BD-F8-sarja

Poista kaikki BD-tiedot tallennustilasta.

BD-tiedonhallinta BD-F6-sarja

Voit hallita BD-Live-palvelusta tai Blu-ray-levyltä ladattua BD-tietoa.

Laitteen valinta

Vaihda haluamasi muistilaite BD-tietojen tallentamiseksi.

Poista BD-tiedot

Poista kaikki BD-tiedot tallennustilasta.

Smart-toiminnot

Aseta Apps-käytön ominaisuudet.

Sovell. asetukset

Voit määrittää sovellusten ilmoitusasetukset ja tarkastella sovellusten perustietoja.

Autom. laskuri

Ottaa automaattisesti valitun pörssipalvelun käyttöön.

Palveluviesti-ilm. asetukset

Saat valittujen palveluiden ilmoitukset.

Kanavasid. sovellukset

Ota Kanavaan sidotut sovellukset käyttöön tai poista käytöstä.

Sovellukset ovat saatavilla tietyillä kanavilla ja ne tarjoavat lisätietoja tai palveluita.

Ominaisuudet

Näytä Apps-perustiedot.

VOD-luokituksen lukitus

Voit lukita pääsyn Video on Demand (VOD) -sisältöön ikärajoituksen mukaan.

Tätä valikkotoimintoa ei välttämättä tueta maasta riippuen.

Käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö

Sinun on tarkistettava ja hyväksyttävä käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö, jotta voit nauttia sovelluspalveluista.

Palauta Smart Hub

Nollaa laitteellesi tallennetut sovelluspalvelujen ja Samsung-tilin asetukset.

Järjestelmä

Asetukset Kokeile nyt

Asetaa kanavat ja ajan, kun tuote asennetaan ensimmäistä kertaa tai kun se nollataan.

Kieli Kokeile nyt

Voit valita haluamasi kielen kuvaruutuvalikkoon, levyvalikkoon jne.

- Valittu kieli tulee näyttöön vain silloin, jos se on tuettu.

Laitehallinta Kokeile nyt

Aseta tulolaitteita käytettäväksi tuotteen kanssa. Voit tarkistaa laitelistan ja säätää asetuksia tässä valikossa.

Näppäimistön aset. Kokeile nyt

Voit asentaa tuotteeseen yhdistetyn langattoman USB-näppäimistön.

Voit käyttää näppäimistöä vain silloin kun QWERTY-näppäimistöruutu tai -ikkuna näkyy verkkoselaimessa ja Sovellukset-ruudulla.

Hiiren asetukset Kokeile nyt

Voit asentaa tuotteeseen yhdistetyn langattoman USB-hiiren. Hiiren avulla avulla voit siirtyä tuotteen valikoissa samalla tavoin kuin tietokoneella.

Voit käyttää hiirtä vain silloin kun ruutu tai ikkuna näkyy verkkoselaimessa ja Sovellukset-ruudulla.

Tuotteen valikkojen käyttö hiirellä:

1. Kytke USB-hiiri tuotteeseen.
2. Napsauta Hiiren asetuksissa valitsemaasi ensisijaista painiketta. Yksinkertainen -valikko tulee näkyviin.
3. Napsauta haluamiasi valikon asetuksia.

USB HID -näppäimistön ja -hiiren mallista riippuen ne eivät välttämättä ole yhteensopivia tuotteesi kanssa.

Jotkin HID-näppäimistön näppäimet eivät välttämättä toimi.

Kiinteitä USB-näppäimistöjä ei tueta.

Joitakin sovelluksia ei ehkä tueta.

Jos langaton HID-näppäimistö ei toimi häiriön vuoksi, siirrä näppäimistöä lähemmäs tuotetta.

Kello Kokeile nyt

Aseta nykyinen päivämäärä ja kellonaika.

Jos Ajastinkatselu ja Ajastintallennus on asetettu käyttäen OPAS-, Kanavaluettelo- tai Info-valikkoa, se toimii televisio-ohjelman aikatietojen perusteella. Jos asetat Kellon tilan Manuaaliseksi ja muutat aikaa manuaalisesti, Ajastinkatselu- ja Ajastintallennus-toiminnot voivat toimia rajoitetusti tai epänormaalisti.

Tallennuslaitteiden hallinta Kokeile nyt

Alusta laite Kokeile nyt

Alustaa valitun laitteen. Kaikki kyseisen laitteen tiedot poistetaan.

Tarkista laite Kokeile nyt

Tarkista, onko valitussa laitteessa virheitä.

Testaa laitteen suorituskyky Kokeile nyt

Testaa laitteen suorituskyky tallennusta varten.

Koska tuotteen Timeshift- ja muut käyttöönotetut ominaisuudet vaativat tietyn määrän sisäistä kiintolevytilaa, Asetukset-valikon "**Tallennuslaitteiden hallinta**" -kohdassa näytetty kokonaismäärä voi erota käyttöoppaassa mainitusta kiintolevyn kapasiteetista.

Oletustallennuslaite Kokeile nyt

Vaihda tiedostojen tallennussijaintia.

Aut. sammutus Kokeile nyt

Säästää virtaa sammuttamalla tuotteen automaattisesti, jos käyttäjän toimintoja ei vastaanoteta 4 tuntiin.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun "Jaa kiintolevy" on asetettu **Käytössä** -tilaan. BD-F8-sarja

Suojaus Kokeile nyt

Tämä toiminto toimii yhdessä Blu-ray- ja DVD-levyjen kanssa, joille on määrätty ikäraja tai sisällön ikärajaa merkitsevä numeroarvo.

Näiden numeroiden avulla voit määrittää, minkälaista Blu-ray- tai DVD-levyjen sisältöä perheessäsi katsotaan. Kun käytät tätä toimintoa, Suojaus-näyttö tulee näkyviin.

Anna suojaus-PIN-koodi.

Salasana : Syötä haluamasi 4-numeroinen salasana käyttämällä numeropainikkeita. 1) Ranska, Italia : Et voi asettaa salasanaksi "0000". Valitse eri numerot. 2) Muut : Salasana on oletusarvoisesti 0000.

BD-ikäluokitus

Voit estää tietyin ikäluokituksin varustettujen Blu-ray-levyjen toiston, ellei PIN-koodia anneta.

DVD-ikäluokitus

Voit estää tietyin numeroluokituksin varustettujen DVD-levyjen toiston, ellei PIN-koodia anneta.

Suuri numero osoittaa, että ohjelma on tarkoitettu ainoastaan aikuisten katseltavaksi.

Vaihda PIN

Voit vaihtaa suojaustoiminnoissa käytettävän 4-numeroisen PIN-koodin.

Yleiset Kokeile nyt

Voit muuttaa alla lueteltuja asetuksia haluamallasi tavalla.

Musiikin kop. lisäas. BD-F8-sarja

Kun kopioit musiikkitiedostoja, tietoa voidaan päivittää automaattisesti.

Kopiointiaika voi pidentyä.

Tämä ominaisuus on käytössä vain silloin, kun tuote on yhdistetty verkkoon.

Valikon läpinäk. Kokeile nyt

Valikkoruudun läpinäkyvyyden säätäminen.

Anynet+ (HDMI-CEC) Kokeile nyt

Anynet+ on kätevä toiminto, jonka avulla toimintoja voi yhdistää muiden Samsung-tuotteiden kanssa, jotka tukevat Anynet+-toimintoa. Voit käyttää toimintoa kytkemällä tämän tuotteen Anynet+ Samsung -televisioon HDMI-kaapelilla.

DivX®-tilausvideo Kokeile nyt

Katso DivX® VOD -rekisteröintikoodit, jotta voit ostaa ja toistaa DivX® VOD -sisältöä.

Tuki

Etähallinta Kokeile nyt

Etähallinnan avulla Samsung-asiakaspalvelija voi määrittää ja korjata ongelmia etäyhteyden kautta. Sinun on hyväksyttävä käyttöehtosopimus, jotta voit käyttää tätä ohjelmaa.

e-Manual (Vianmääritys)

Saat vianmääritysvinkkejä laitteelle tallennetusta e-käyttöoppaasta.

Ohjelmistopäivitys Kokeile nyt

Ohjelm. päivitys -valikon avulla voit päivittää tuotteen ohjelmistoa, jotta saat paremman suorituskyvyn tai lisäpalveluita.

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Tuki** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Ohjelmistopäivitys** ja paina ↵-painiketta.
4. Lataa päivitysohjelma ja päivitä heti valitsemalla **Päivitä nyt** ja painamalla ↵-painiketta. Saat lisätietoja Päivitä nyt -kohdasta tältä sivulta.
5. Voit antaa tuotteen ladata päivitysohjelman automaattisesti sen ollessa saatavilla, kun valitset Auto **Autom. Päivitys** ja painat ↵-painiketta.

- Päivitys on suoritettu, kun tuote sammuu ja käynnistyy sitten itsestään uudelleen.
- Samsung Electronicsilla ei ole laillista vastuuta tuotteen viasta, joka aiheutuu epävakaasta internet-yhteydestä tai kuluttajan huolimattomuudesta ohjelmistopäivityksen aikana.
- "UPDATE" näkyy etupaneelissa järjestelmäpäivityksen ollessa käynnissä.

Päivitä nyt

Voit käyttää Päivitä nyt -toimintoa päivittääksesi ohjelman verkkoyhteyden kautta tai käyttämällä USB-muistitikkua. Löydät verkko-ohjeet alta. USB-muistitikkua koskevat ohjeet ovat seuraavalla sivulla.

1. Valitse **Päivitä nyt** ja paina ↵-painiketta. Päivitä nyt -ponnahdusviesti tulee esiin.
2. Tuote hakee uusimman ohjelmaversion verkosta.
3. Jos päivityksiä ei löydy, "Ei uusia päivityksiä" -ponnahdusviesti tulee esiin. Poistu ↵-painikkeella.
4. Jos uusi versio löytyy, Päivityspyyntö-ponnahdusikkuna tulee esiin.
5. Valitse **OK**. Tuote päivittää ohjelman, sammuu ja käynnistyy automaattisesti.
6. Jos et valitse **OK** tai **Peruuta** minuutin kuluessa, tuote tallentaa uuden päivitysohjelman. Voit päivittää ohjelmiston myöhemmin käyttäen **Autom. päivitys** -toimintoa.
7. Jos valitset **Peruuta**, tuote peruuttaa päivityksen.

Kun järjestelmäpäivitys on valmis, tarkista ohjelman tiedot Ota yhteyttä Samsungiin -ruudun Tuotetiedot-kohdasta.

Älä sammuta soitinta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa soittimen virheellisen toiminnan.

Autom. Päivitys

Voit asettaa Autom. päivitys -toiminnon siten, että soitin lataa uuden päivitysohjelman, kun se on Autom. päivitys -tilassa. Soitin on pois päältä Autom. päivitys -tilassa, mutta sen internet-yhteys on aktiivinen. Tämän ansiosta soitin voi ladata ohjelmistopäivityksiä automaattisesti, kun et käytä sitä.

1. Valitse **Autom. Päivitys** ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse haluamasi aika. Tuote päivitetään automaattisesti asettamanasi ajankohtana tai kun laite sammutetaan. Jos se lataa uuden ohjelmistopäivityksen, soitin kysyy sinulta haluatko asentaa sen, kun käynnistät soittimen. Jos se lataa uuden ohjelmistopäivityksen, soitin kysyy sinulta haluatko asentaa sen, kun käynnistät soittimen.

Soittimen täytyy olla yhteydessä internetiin, jotta voit käyttää Autom. päivitys -toimintoa.

USB:llä

1. Vieraile osoitteessa www.samsung.com.
2. Napsauta **SUPPORT** -kohtaa sivun oikeassa yläkulmassa.
3. Anna tuotteen mallin numero hakukenttään. Kun annat mallin numeron, avattava luettelo näyttää mallin numeroa vastaavat tuotteet.
4. Napsauta tuotteesi mallin numeroa avattavassa luettelossa.
5. Vieritä avautuvalla sivulla alaspäin ja napsauta kohtaa **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Valitse **Firmware** sivun keskeltä.
7. Napsauta **ZIP**-painiketta sivun oikeassa laidassa olevassa Tiedosto-sarakkeessa.
8. Napsauta **Send** ensimmäisessä ponnahdusviestissä. Valitse **OK** toisessa ponnahdusikkunassa, jotta voit ladata ja tallentaa laiteohjelmatiedoston tietokoneellesi.
9. Pura zip-arkisto tietokoneellesi. Sinulla tulisi nyt olla yksi kansio, jolla on sama nimi kuin zip-tiedostolla.
10. Kopioi tämä kansio USB-muistitikulle.
11. Varmista, että tuotteessa ei ole levyä. Aseta USB-muistitikku tuotteen USB-liitäntään.
12. Siirry tuotteen valikossa kohtaan **Asetukset** > **Tuki** > **Ohjelmistopäivitys**.
13. Valitse **Päivitä nyt**.
14. Tuote hakee ohjelman USB-asemalta. Kun ohjelma löytyy, Päivityspyyntö-ponnahdusikkuna tulee esiin.
15. Valitse **OK**. Tuote päivittää ohjelman, sammuu ja käynnistyy automaattisesti.

- Soittimessa ei saa olla levyä, kun päivität ohjelmistoa käyttäen USB-liitäntää.
- Kun järjestelmäpäivitys on valmis, tarkista ohjelman tiedot Ota yhteyttä Samsungiin -ruudun Tuotetiedot-kohdasta.
- Älä sammuta soitinta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa soittimen virheellisen toiminnan.
- USB-liitännän kautta tehtävät ohjelmistopäivitykset täytyy tehdä USB-flash-muistitikkua käyttäen.

Hallitse satelliittikanavia Mallit BD-F8909S, F8509S, F6909S

Hallitse ohjelmalatauksia satelliittikanavan kautta.

Samsung-yhteystiedot Kokeile nyt

Yhteystiedot tuotteeseen liittyvään opastukseen.

Pal. Kokeile nyt

Kaikki asetukset palaavat oletusarvoihin, lukuun ottamatta verkkoasetuksia ja Sovellus-palveluasetuksia. Oletus-PIN-koodi on 0000.

Salasana : Syötä haluamasi 4-numeroinen salasana käyttämällä numeropainikkeita. 1) Ranska, Italia : Et voi asettaa salasanaksi "0000". Valitse eri numerot. 2) Muut : Salasana on oletusarvoisesti 0000.

Tuote voi toistaa sisällön Blu-ray-/DVD-/CD-levyiltä, USB-laitteilta ja tietokoneilta. Jotta voit toistaa sisältöä tietokoneeltasi, sinun on yhdistettävä tietokone ja tuote samaan verkkoon sekä asennettava AllShare-verkko-ohjelma tietokoneellesi.

AllShare Play -ruutu

AllShare Play -pääruutu tai jokin sen alaruuduista on kaiken median osalta ensisijainen tapa käyttää ja toistaa eri laitteille tallennettua sisältöä, joko yhdistettynä suoraan tai käyttäen verkkoa.

AllShare Play -ruudun käyttäminen

Voit siirtyä AllShare Play -pääruutuun valitsemalla **Valokuvat, videot ja musiikki** aloitusruudulla ja painamalla -painiketta.

Kaupallisten levyjen toistaminen

1. Avaa levykelkka painamalla ▲ -painiketta.
2. Aseta levy varovasti levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin.
3. Sulje levykelkka painamalla ▲ -painiketta. Toisto käynnistyy automaattisesti.

► -painike toimii TV-katselutilassa Timeshift-painikkeena sen alkuperäisen toiminnon sijaan. Toisto käynnistyy, vaikka laitteessa olisi levy sisällä.

► -painike käynnistää aloitusruudulla levyn multimediasisällön toiston.

Tiedostojen toistaminen USB-laitteella

Voit toistaa ja tarkastella USB-laitteella olevia multimediatiedostoja kahdella tavalla tuotteen kautta.

Vaihtoehto 1

1. Kytke tuote päälle.
2. Kytke USB-laite soittimen etupaneelissa olevaan USB-liitäntään. Uusi laite kytketty -ponnahdusikkuna tulee esiin.

Jos ponnahdusikkuna ei tule esiin, siirry vaihtoehtoon 2.

3. Valitse **Valokuvat**, **Videot**, **Musiikki** tai **Kaikki sisältö** ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta. AllShare Play -ruutu tulee näkyviin ja näyttää laitteen sisällön. Riippuen siitä, miten sisältö on järjestelty, näet joko kansioita, yksittäisiä tiedostoja tai molempia.
4. Valitse tarvittaessa kansio ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina -painiketta.
5. Valitse tarkasteltava tai toistettava tiedosto ja paina -painiketta.
6. Poistu kansiosta **RETURN** -painikkeella tai palaa TV-katselutilaan **EXIT** -painikkeella.

Vaihtoehto 2

1. Kytke tuote päälle.
2. Kytke USB-laite tuotteen etupaneelissa olevaan USB-liitäntään.
3. Siirry aloitusruudulle **MENU** -painikkeella.
4. Valitse **Valokuvat, videot ja musiikki** aloitusruudulla ja paina -painiketta.
5. Valitse haluamasi **Valokuvat**, **Videot**, **Musiikki** tai **Kaikki sisältö** ja paina -painiketta.

6. Valitse haluamasi laite ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Riippuen siitä, miten sisältö on järjestelty, näet joko kansioita, yksittäisiä tiedostoja tai molempia.
7. Valitse tarvittaessa kansio ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
8. Valitse tarkasteltava tai toistettava tiedosto ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
9. Poistu kansiosta **RETURN** -painikkeella ja palaa takaisin aloitusruutuun **EXIT** -painikkeella.

Jos asetat levyn sisään, kun USB-laitteen tai matkapuhelimen sisältöä toistetaan, laitteen tila vaihdetaan "Levy"-tilaksi automaattisesti.

AllShare-verkkotoiminnon käyttäminen

AllShare-toiminnon avulla voit toistaa tuotteella tietokoneellasi tai AllShare-yhteensopivilla laitteilla olevia videoita, valokuvia ja musiikkia langattoman tai kiinteän verkkoyhteyden kautta. Huomaa, että laitteen sisäisellä kiintolevyllä olevaa TV-tallenteet-sisältöä ei jaeta muiden laitteiden kanssa.

- Samsung-älypuhelin, johon on asennettu AllShare-sovellus, voidaan yhdistää vain samassa verkossa.
- Samsung-älypuhelin tai tietokone, johon on asennettu AllShare Play -sovellus, voidaan yhdistää Blu-ray-tuotteeseen etäverkkoyhteyden kautta.
- Jotta voit yhdistää laitteita etäverkkoyhteyden kautta, samaa Samsung-tiliä tulee käyttää kirjautumisessa sekä tähän Blu-ray-tuotteeseen että AllShare Play -sovellusta käyttävään laitteeseen.
- Saat lisätietoja sisällön jakamisesta AllSharen avulla etäverkkoyhteyden kautta katsomalla toiminnon käyttöönotto-ohjeet ”Rekisteröinti AllShare Play -palveluun” -kohdan.

AllShare-ohjelman lataaminen

AllShare Playn avulla löydät ja käytät tietokoneiden ja DLNA-yhteensopivien laitteiden mediatiedostoja helposti. AllShare PC on kuitenkin asennettava tietokoneisiin. Mobiililaitteiden on tuettava AllShare Play -toimintoa. Saat lisätietoja AllShare-verkkosivustosta (http://www.allshareplay.com). Yhteensopivuusongelmia voi esiintyä, jos yrität toistaa mediatiedostoja kolmannen osapuolen DLNA-palvelimen kautta.

Tietokoneen tai AllShare-laitteiden (DMS) sisällön toistaminen tämän tuotteen kautta (DMP).

1. Yhdistä tuote, tietokone ja/tai AllShare-yhteensopiva laite samaan langattomaan tai kiinteään verkkoon.
2. Aseta laitteet ja tiedostot toistoa tai tarkastelua varten noudattamalla AllShare-ohjelman asennus-/käyttöoppaan ohjeita.
3. Valitse **Valokuvat, videot ja musiikki** soittimen aloitusruudulla ja paina ↵-painiketta. AllShare Play -ruutu tulee näkyviin.
4. Valitse toistettava tiedostotyyppi – **Valokuvat**, **Videot**, **Musiikki** tai **Kaikki sisältö** – ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse tietokoneesi tai toinen AllShare-yhteensopiva laite AllShare-yhdistettyjen laitteiden luettelosta ja paina ↵-painiketta. Näkyviin tulee ruutu, jossa luetellaan kaikki saatavilla olevat tiedostot.
6. Valitse toistettava tai tarkasteltava tiedosto ja paina ↵-painiketta.

Laitteen (DMS) sisäisen kiintolevyn sisällön toistaminen tietokoneen tai SmartPone (DMP) -laitteen kautta BD-F8-sarja

(Käytettävissä vain Samsung-puhelimissa, jotka tukevat AllShare-toimintoa.)

1. Yhdistä tuote, tietokone ja/tai AllShare-yhteensopiva Samsung-matkapuhelin samaan langattomaan verkkoon.
2. Siirry tuotteen valikossa kohtaan **Asetukset** > **Verkko** > **AllShare-asetukset**.
3. Aseta **Jaa kiintolevy** tilaan **Käytössä**.
4. Käynnistä Allshare Play -sovellus puhelimella tai tietokoneella.
5. Valitse tuote toistolaitteeksi ja valitse tarkasteltava tai toistettava tiedosto.

Videotoiston hallinta

Voit hallita levyllä, USB-laitteella, mobiililaitteella tai tietokoneella olevan videosisällön toistoa. Levystä tai sisällöstä riippuen jotkin tässä käyttöoppaassa kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole saatavilla.

Kaukosäätimen videon toistoon käytetyt painikkeet

Toistoa ohjaavat painikkeet

Soitin ei toista ääntä Haku-, Hidastus- tai Askel-tilassa.

- Voit palata normaalinopeuksiseen toistoon painamalla ▶-painiketta.
- ▶ -painike : Aloittaa toiston.
- ■ -painike : Lopettaa toiston.
- II -painike : Keskeyttää toiston.
- **Nopea toisto** : Paina toiston aikana ◀◀- tai ▶▶ -painiketta. Aina kun painat ◀◀- tai ▶▶ -painiketta, toistonopeus muuttuu.
- **Hidastettu toisto** : Paina taukotilassa ▶▶ -painiketta. Aina kun painat ▶▶ -painiketta, toistonopeus muuttuu.
- **Kuva kuvalta -toisto** : Paina taukotilassa II -painiketta. Joka kerran, kun painat II -painiketta, uusi kuva tulee näkyviin.
- **Ohitustoisto** : Paina toiston aikana ⏮- tai ⏭ -painiketta. Joka kerran painaessasi ⏮- tai ⏭ -painiketta, levy siirtyy edelliseen tai seuraavaan jaksoon tai tiedostoon.

Levyvalikon, nimikevalikon, ponnahdusvalikon ja nimikelistan käyttö

- **DISC MENU** -painike : Painamalla tätä painiketta toiston aikana saat levyvalikon esiin.
- **TITLE MENU** -painike : Painamalla tätä painiketta toiston aikana saat nimikevalikon esiin.

– Jos levyllä on soittolista, pääset siihen painamalla **Näytä** -painiketta.

- **POPUP MENU** -painike : Painamalla tätä painiketta toiston aikana saat ponnahdusvalikon esiin.

Työkalut-valikon käyttäminen

Paina toisto- tai taukotilassa **TOOLS** -painiketta.

- **Toista alusta** : Palaa elokuvan alkuun ja paina sitten ↵ -painiketta.
- **Elokuvakommentti** : Elokuvakommentti tarjoaa tietoja, kuten ohjaajan, tekijät, juonikuvauksen jne.

Elokuvakommentti-toiminto on käytettävissä, jos levy sisältää Elokuvakommentti-tietoja ja verkkoyhteys on muodostettu.

- **Kohtaushaku** : Voit käyttää **Kohtaushaku**-toimintoa toiston aikana aloittaaksesi tai katsoaksesi elokuvan haluamastasi kohtauksesta.

Jos tiedoston hakemistotiedot ovat vaurioituneet tai tiedosto ei tue hakemistointia, et voi käyttää **Kohtaushaku**-toimintoa.

Jos toistat AllShare Play -sisältöä, kun olet yhdistänyt tietokoneen verkkoon, **Kohtaushaku**-toimintoa ei välttämättä tueta.

- **Nimikehaku** : Valitsemalla tämän voit käynnistää eri nimikkeen, jos levyllä tai laitteella on useampi elokuva.

1. Valitse Search **Nimikehaku** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse haluamasi nimike ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.

- **Hae kohtauksia** : Toista haluamasi jakso.

1. Valitse **Hae kohtauksia** ja paina ↵ -painiketta
2. Valitse jakso ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵ -painiketta.

• **Aikapalkkihaku** : Elokuvan toisto valitusta ajankohtasta.

1. Valitse Search Time Bar **Aikapalkkihaku** ja paina ↵-painiketta.
2. Syötä numeronäppäimillä ajankohta, johon haluat siirtyä ja paina ↵ -painiketta.

Voit kelata elokuvaa eteen- ja taaksepäin myös ◀▶ -painikkeilla. Elokuva siirtyy minuutin eteen- tai taaksepäin, kun painat ◀▶ -painikkeita.

• **Toistotila** : Nimikkeen, jakson tai tietyn osan toistaminen uudelleen.

– **Pois** : Valitsemalla tämän palaat tavalliseen toistotilaan.

– **Nimi** : Valitsemalla tämän voit toistaa haluamasi nimikkeen.

– **Jakso** : Valitsemalla tämän voit toistaa haluamasi jakson.

– **Toista A–B** : Valitsemalla tämän voit toistaa haluamasi osan.

1. Valitse **Toista A–B** ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse ↵ -painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A). Anna elokuvan jatkua.
3. Valitse ↵ -painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).

Sinun on asetettava piste (B) vähintään 5 sekuntia pisteen (A) jälkeen.

• **Koko näyttö** : Aseta videokuvan koko.

• **Äänen synkr.** : Aseta äänen synkronointi.

• **Käännä** : Käännä kuvaa valitsemalla tämä.

• **Kuvatila** : Kuvatilan asettaminen.

– **Dynaaminen** : Lisää terävyyttä ja kirkkautta.

– **Vakio** : Tämä asetus sopii useimmille katselusovelluksille.

– **Elokuva** : Tämä asetus sopii parhaiten elokuvien katseluun.

– **Käyttäjä** : Voit säätää terävyyden ja kohinanvaimennuksen toimintoja.

Tämä valikko ei tule esiin käyttäessäsi BD Wise -toimintoa.

• **Ääni** : Valitse haluamasi äänen kieli.

• **Tekstitys** : Valitse haluamasi tekstityskieli.

- **Tekstitysasetukset** : Valitse haluamasi tekstitysasetukset.
- **Kulma** : Voit katsella kohtauksen toisesta kuvakulmasta Kuvakulma-asetus näyttää katseltavissa olevien kuvakulmien määrän Jos Blu-ray- tai DVD-levyllä on jostakin kohtauksesta useita kuvakulmia, voit vaihtaa kuvakulmaa.
- **BONUSVIEW-kuva**, **BONUSVIEW-ääni** : Valitse haluamasi bonusview-asetus.
- **Tiedot** : Tarkastele videotiedoston tietoja.

Työkalut-valikko voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

Videotiedostot – joissa on korkea siirtonopeus (20 Mbps tai enemmän) – rasittavat tuotteen toiminnallisuutta ja voivat keskeyttää toistamisen.

Näytä- ja Asetukset-valikkojen käyttö

Näytä-valikon käyttö

Valitse **Näytä** tiedostoruudulla, joka sisältää videotiedostoja, ja paina ↵-painiketta.

- **Pvm** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu päivämäärän mukaan.
- **Nimi** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu nimen mukaan.
- **Kansio** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu kansion mukaan.
- **Soittol.** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu soittolistan mukaan.
- **Nimilista** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu nimilistan mukaan.

Näytä-valikko voi erota levystä ja tallennuslaitteesta riippuen tai sitä ei näytetä.

Asetukset-valikon käyttäminen

Valitse **Valinnat** tiedostoruudulla, joka sisältää videotiedostoja, ja paina ↵-painiketta.

- **Toista valitut** : **Toista valitut** -toiminnolla voit valita tietyt tiedostot toistettavaksi. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa.
- **Lähetä** : Voit ladata valitsemasi tiedostot sovellukseen (Picasa, Facebook jne) tai laitteelle valitsemalla **Lähetä**. Jotta voit käyttää **Lähetä** -toimintoa, sinun on luotava tili verkkosivustossa ja kirjauduttava sisään käyttämällä Kirjaudu-toimintoa.
- **Poista** : Valitse laitteelta poistettava tiedosto.

Musiikkitoiston hallinta

Voit hallita levyllä, USB-laitteella, mobiililaitteella tai tietokoneella olevan musiikkisisällön toistoa.

Levystä tai sisällöstä riippuen jotkin tässä käyttöoppaassa kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole saatavilla.

Kaukosäätimen musiikin toistoon käytetyt painikkeet

- **NUMERO**-painikkeet : Paina raidan numeroa. Valittu raita toistetaan.
- ⏮◀◀▶▶⏭ -painike : Siirry seuraavaan raitaan / eteenpäin.
- ■ -painike : Pysäyttää raidan toiston.
- **Nopea toisto (vain CD-äänilevyt (CD-DA))** : Paina toiston aikana ◀◀- tai ▶▶ -painiketta. Aina kun painat ◀◀- tai ▶▶ -painiketta, toistonopeus muuttuu.
- ❚❚ -painike : Keskeyttää raidan toiston.
- ▶ -painike : Toistaa valittuna olevan raidan.

Näytä- ja Asetukset-valikkojen käyttö

Näytä-valikon käyttö

Valitse **Näytä** toistoruudulla ja paina ↵-painiketta.

- **Raita** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu raidan mukaan.
- **Albumi** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu albumin mukaan.
- **Esittäjä** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu esittäjän mukaan.
- **Laji** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu tyylilajin mukaan.
- **Kansio** : Näkyy Näkymä-toiminnon ruudulla. Lajittelu kansion mukaan.

Näytä-valikko voi erota levystä ja tallennuslaitteesta riippuen tai sitä ei näytetä.

Asetukset-valikon käyttäminen

Valitse **Valinnat** toistoruudulla tai tiedostoruudulla, joka sisältää musiikkitiedostoja, ja paina ↵-painiketta.

- **Toista valitut** : **Toista valitut** -toiminnolla voit valita tietyt raidat toistettavaksi. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa. Katso CD-äänilevyn toistettavat raidat.
- **Lähetä** : Lähetä valitsemasi tiedosto muihin laitteisiin.
- **Kopioidaan** : Kopiointi-toiminto muuntaa CD-äänen mp3-muotoon ja tallentaa muunnetut tiedostot USB-laitteelle tai tuotteeseen kytketylle mobiililaitteelle.
- **Tiedot** : Näet sisältötiedot.
- **Koodaus** : Tekstin koodausvaihtoehtojen hallinta.
- **Poista** : Valitse laitteelta poistettava tiedosto.

Asetukset-valikko voi erota levystä ja tallennuslaitteesta riippuen tai sitä ei näytetä.

CD-äänilevyn raitojen toistaminen uudelleen

Voit asettaa tuotteen toistamaan CD-äänilevyn (CD-DA/MP3) raidat uudelleen.

1. Valitse ▲▼◀▶ -painikkeilla Toisto-ruudun vasemmasta alakulmasta ja paina -painiketta.
2. Valitse haluamasi toistotila ▲▼ -painikkeilla – **Pois**, **Yksi kapp.** tai **Kaikki** – ja paina -painiketta.

CD-äänilevyn raitojen sekoitus

Voit asettaa tuotteen toistamaan CD-äänilevyn (CD-DA/MP3) raidat satunnaisessa järjestyksessä.

1. Valitse ▲▼◀▶ -painikkeilla Toisto-ruudun vasemmasta alakulmasta ja paina -painiketta.
2. Aseta Sekoitustila **Käytössä**- tai **Pois** -tilaan ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta.

Soittolistan luominen CD-levyltä

1. Kun Toisto-ruutu on näkyvissä, valitse **Valinnat** -painike ja paina ↵-painiketta. Asetukset-valikko tulee esiin.
2. Valitse **Toista valitut** ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵ -painiketta. Toiston valinta -ruutu tulee esiin.
3. Valitse haluamasi raita ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Valintamerkki näkyy raidan vasemmalla puolella.
4. Valitse ja merkitse lisää raitoja toistamalla vaihe 3.
5. Poista raita listalta siirtymällä raidan kohdalle ja painamalla ↵ -painiketta uudelleen. Valintamerkki poistetaan raidan kohdalta.
6. Kun olet valmis, valitse **Toista** ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵ -painiketta. Musiikkitoisto-ruudulla listataan uudelleen vain valitsemasi raidat. Valitut raidat toistetaan automaattisesti.

- Voit luoda jopa 99 raitaa sisältävän soittolistan CD-äänilevylle (CD-DA).
- Jos olet luonut soittolistan, **Toista valitut** korvataan kohdalla **Muokk. soittol.** Asetukset-valikossa.
- Voit valita toiston valintaruudulla myös **Valitse kaikki**, **Tyhj. kaikki** ja **Peruuta**. 1) Valitse kaikki raidat **Valitse kaikki** -toiminnolla. Toiminto peruuttaa yksittäiset raitavalintasi. Kun painat kaukosäätimen **RETURN**-painiketta tai valitset **Toista**-painikkeen ja painat sitten ↵ -painiketta, kaikki raidat tulevat näkyviin Musiikkitoisto-ruudulle ja tuote alkaa toistaa kaikkia raitoja raidasta 001 alkaen. 2) **Tyhj. kaikki** -toiminnolla voit poistaa valinnat kaikista raidoista kerralla. Valitse sitten yksittäisiä raitoja tai käytä **Valitse kaikki** -toimintoa valitaksesi kaikki raidat. Paina sitten kaukosäätimen **RETURN**-painiketta. Jos et käytä **Valitse kaikki** -toimintoa tai valitse yksittäisiä raitoja, soittolista ei muutu. 3) **Peruuta** peruuttaa kaikki Toista valitut -ruudulla tekemäsi muutokset. Kun palaat Toisto-ruudulle, soittolista ei ole muuttunut.

Kopioidaan

1. Kytke USB-laite tuotteen etuosassa olevaan USB-liitäntään.
2. Kun Toisto-ruutu on näkyvissä, valitse **Valinnat** -painike ja paina ↵ -painiketta. Asetukset-valikko tulee esiin.
3. Valitse **Kopioidaan** ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵ -painiketta. Kopioidaan-ruutu tulee näkyviin.
4. Valitse haluamasi raita ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Valintamerkki näkyy raidan vasemmalla puolella.
5. Valitse ja merkitse lisää raitoja toistamalla vaihe 3.
6. Poista raita listalta siirtymällä raidan kohdalle ja painamalla ↵ -painiketta uudelleen. Valintamerkki poistetaan raidan kohdalta.
7. Kun olet valmis, valitse **Kopiointi**-painike käyttämällä ▲▼ -painikkeita ja paina sitten ↵ -painiketta. Kopiointi-ponnahdusikkuna tulee esiin.
8. Valitse ▲▼ -painikkeilla laite, johon kopiointitiedosto tallennetaan ja paina ↵ -painiketta.

Älä kytke laitetta pois päältä, kun kopiointi on käynnissä.

9. Jos haluat peruuttaa raidan kopioinnin, paina ↵ -painiketta ja valitse **Kyllä**. Jatka kopiointia valitsemalla **Ei**.
10. Kun kopiointi on valmis ”Kopiointi onnistui” -viesti tulee näkyviin. Paina ↵ -painiketta.
11. Voit palata toistoruutuun painamalla **RETURN** tai valitsemalla **Peruuta** -painikkeen ja painamalla ↵ -painiketta.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä DTS Audio CD -levyillä.

Jotkin levyt eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

Toiminto koodaa .mp3-muotoon nopeudella 192 kbps.

Voit valita Kopiointi-tuudulla myös **Val. kaikki** ja **Tyhj. kaikki**.

Val. kaikki -toiminnolla voit valita kaikki raidat. Paina sitten ↵ -painiketta. Toiminto peruuttaa yksittäiset raitavalintasi.

Tyhj. kaikki -toiminnolla voit poistaa kaikkien raitojen valinnat kerralla.

Valokuvasisällön toistaminen

Voit toistaa valokuvasisältöä, joka löytyy DVD-levyltä, USB-laitteelta, mobiililaitteelta ja tietokoneelta.

Työkalut-valikon käyttäminen

Paina toiston aikana **TOOLS**-painiketta.

- **Edell.** : Siirry edelliseen kuvaan.
- **Seuraava** : Siirry seuraavaan kuvaan.
- **Aloita diaesitys / Pysäytä diaesitys** : Aloita tai keskeytä diaesitys valitsemalla tämä.
- **Diaesityksen asetukset** : Valitse Diaesitysasetukset.
  - **Nopeus** : Voit määrittää diaesityksen nopeuden.
  - **Tehoste** : Voit määrittää diaesityksen tehosteet.
- **Zoom** : Suurenna kuva valitsemalla tämä. (Voidaan suurentaa 4-kertaiseksi)
- **Käännä** : Käännä kuvaa valitsemalla tämä. (Tämä kiertää kuvan joko myötä- tai vastapäivään.)
- **Taustamusiikki** : Voit kuunnella musiikkia katsellessasi diaesitystä.
- **Asetukset** : Valitse kuvatila ja -tiedot.

Työkalut-valikko voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen. Kaikkia vaihtoehtoja ei välttämättä näytetä.

Jotta voit käyttää taustamusiikkitoimintoa, valokuva- ja musiikkitiedostojen on oltava samassa tallennusvälineessä. MP3-tiedoston bittivirta, valokuvan koko ja koodaustapa voivat kuitenkin vaikuttaa äänenlaatuun.

Et voi suurentaa tekstitystä tai PG-grafiikkaa koko näytön tilassa.

Näytä- ja Asetukset-valikkojen käyttö

Näytä-valikon käyttö

Valitse **Näytä** tiedostoruudulla, joka sisältää valokuvatiedostoja, ja paina ↵-painiketta.

- **Pvm** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu päivämäärän mukaan.
- **Nimi** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu nimen mukaan.
- **Kansio** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu kansion mukaan.

Näytä-valikko voi erota levystä ja tallennuslaitteesta riippuen tai sitä ei näytetä.

Asetukset-valikon käyttäminen

Valitse **Valinnat** tiedostoruudulla, joka sisältää valokuvatiedostoja, ja paina ↵-painiketta.

- **Diashow** : Käynnistää diaesityksen, joka sisältää kaikki nykyisen kansion tiedostot ilman valintoja.
- **Toista valitut** : **Toista valitut** -toiminnolla voit valita haluamasi valokuvat katseltavaksi. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa.
- **Lähetä** : Voit ladata valitsemasi tiedostot sovellukseen (Picasa, Facebook jne) tai laitteelle valitsemalla **Lähetä**. Jotta voit käyttää Lähetä-toimintoa, sinun on luotava tili verkkosivustossa ja kirjauduttava sisään käyttämällä Kirjaudu-toimintoa.
- **Poista** : Valitse laitteelta poistettava tiedosto.

TV-kanavien katseleminen

Voit katsella televisiokanavia, kun viritys on suoritettu.

Kanava-asetuksen käyttö

Kaukosäätimen painikkeiden käyttö

Paina alla olevia painikkeita, kun katselet kanavaa.

- NUMERO-painikkeet : Voit siirtyä suoraan haluamallesi TV-kanavalle painamalla haluamasi kanavan numeropainiketta.
- PROG-painikkeet : Tällä painikkeella voit vaihtaa TV-kanavia.
- INFO-painikkeet : Painamalla tätä painiketta näet valitun kanavan yksityiskohtaiset tiedot.
- Kanavaluettelo -painike : Saat kanavaluettelon esiin tällä painikkeella.

Tools-painikkeen käyttäminen

Paina alla olevia TOOLS-painikkeita, kun katselet kanavaa.

- Kuvatila : Kuvatilan asettaminen.
  - Dynaaminen : Tällä asetuksella voit parantaa terävyyttä.
  - Vakio : Tämä asetus sopii useimmille katselusovelluksille.
  - Elokuva : Tämä asetus sopii parhaiten elokuvien katseluun.
  - Käyttäjä : Voit säätää terävyyden ja kohinanvaimennuksen toimintoja.

Tätä valikkoa ei voida näyttää, kun käytät BD Wise -toimintoa.

- Äänen kieli : Valitse haluamasi äänen kieli.
- Dual I II : Valitse haluamasi äänitila.
- Lukitse nykyinen kanava : Voit lukita televisiokanavan asettamalla PIN-koodin.

Tämä valikko voidaan näyttää, kun maaksi on asetettu Alankomaat ja lähetyssignaali on kaapeli.

- Antenni : Signaalin vaihtaminen.
- Muokkaa suos. : Voit muokata suosikkeja.
- Signaalin tiedot : Voit tarkistaa signaalin tiedot.
- Audiokuvaus : Voit lisätä sanallisen kuvauksen pää-ääniraitaan, joka auttaa näkövammaisia.
- Tekstitys : Valitse haluamasi tekstitys.

Kanavien muokkaus

Kanavaluettelo

1. Paina kaukosäätimen **CH LIST** -painiketta nähdäksesi kaikki haetut kanavat. Kanavaluettelo tulee esiin.
2. Lajittele kanavia ◀ -painikkeella. Voit lajitella listan nimen ja numeron mukaan.
3. Saat kanavatilan mukaisen kanavalistan näkyviin ▶ -painikkeella. (Muokkaa suos., Kaikki, TV, Radio, Tiedot/muu)
4. Valitse haluamasi kanava ja paina ↵ -painiketta. Valittu kanava näytetään.

Muokkaa kanavaa

Voit hallita tallennettuja kanavia.

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Lähetys** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Muokkaa kanavaa** ja paina ↵-painiketta. Muokkaa kanavaa -ruutu tulee esiin.

Kaukosäätimen painikkeiden käyttö

Voit hallita tallennettuja kanavia, kun Muokkaa kanavia -ruutu on valittuna.

- A : Vaihda kanavan numeroa valitsemalla tämä.
- B : Voit lukita tai poistaa kanavan lukituksen.
- C : Poista valittu kanava.
- D : Voit valita kaikki kanavat.
- Siirry kohteeseen : Siirry suoraan TV-kanavalle.
- ◇ : Siirtyy seuraavalle tai edelliselle sivulle.
- ↵ : Valitsee halutun kanavan.
- -painike : Näyttää Työkalut-valikon.

Opasnäyttö

Ohjelmien lähettäjät antavat sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) tiedot. Lähettäjien tarjoamia aikatauluja käyttämällä voit määrittää etukäteen kanavat, joita haluat katsoa, jotta kanava muuttuu automaattisesti valituksi kanavaksi määritettynä aikana. Kanavien merkinnät voivat olla tyhjiä tai vanhoja riippuen kanavan tilasta.

Opasnäyttö-toiminnon käyttö

Paina kaukosäätimen **GUIDE** -painiketta.

Kaukosäätimen painikkeiden käyttö

Voit hallita tallennettuja kanavia, kun Opasnäyttö on valittuna.

- A : Halutun kanavan ja ajan nopea haku.
- B : Luokan vaihtaminen. (Näytä kaikki, TV, Radio)
- C : Varaa haluamasi TV-ohjelmat. (Ajastintallennus, Ajastinkatselu)

Aikataulun hallinnan asetukset

Varaa haluamasi TV-ohjelmat käyttämällä tätä valikkoa. Varmista, että kello on asetettu ennen tämän toiminnon käyttöä.

1. Valitse **Aikataulun hallinta** aloitusruudulla ja paina ↵-painiketta.
2. Paina ↵-painiketta.
3. Valitse **Ajoita katselu** tai **Ajoita tall.** ja paina ↵ -painiketta.
4. Täytä syöttökohteet ja paina ↵-painiketta.

Ajastinkatselu- ja Ajastintallennus-aikatauluja ei näytetä opasnäkymässä.

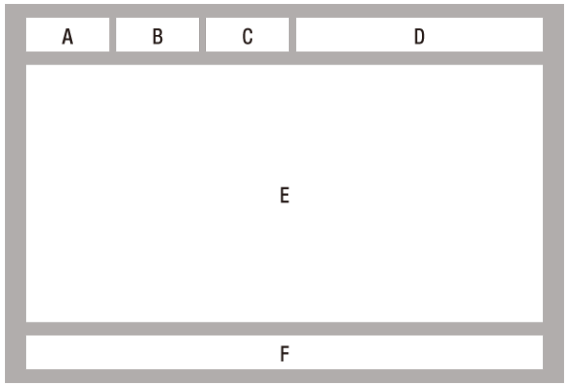
Teksti-tv-palvelun käyttö

Voit käyttää teksti-tv-palvelua, jos DTV-ohjelma tukee teksti-tv-signaalia. Kanavasignaalin täytyy olla vakaa, jotta teksti-tv-tiedot näkyvät oikein. Muussa tapauksessa tietoa voi puuttua tai jotkin sivut eivät näy.

1. Paina **TTX/MIX**-painiketta katsellessasi televisiokanavaa.
2. Painamalla **TTX/MIX**-painiketta toistuvasti voit vaihtaa teksti-tv-tilaa tai poistua siitä.

- : Tallentaa teksti-tv-sivut.
- : Näyttää teksti-tv:n ruudun yläosassa kaksinkertaisessa koossa. Voit siirtää tekstin ruudun alaosaan painamalla painiketta uudelleen. Voit vaihtaa takaisin normaaliin näyttöön painamalla uudelleen.
- : Pysäyttää näytön nykyiselle sivulle. Tällöin mahdolliset alasivut eivät tule automaattisesti näkyviin. Peru valinta painamalla uudelleen.
- Väripainikkeet (punainen, vihreä, keltainen, sininen) : Jos lähetysyhtiö käyttää FASTEXT-järjestelmää, teksti-tv-sivun eri aiheet ovat värikoodattuja ja ne voidaan valita väripainikkeita painamalla. Paina haluamaasi aihetta vastaavaa väripainiketta. Uusi värikoodattu sivu näytetään. Kohteet voidaan valita samalla tavalla. Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla vastaavaa värillistä painiketta.
- : Näyttää saatavilla olevan alasivun.
- : Näyttää seuraavan teksti-tv-sivun.
- : Näyttää edellisen teksti-tv-sivun.
- : Näyttää hakemistosivun (sisällys) milloin tahansa katsellessasi teksti-tv:tä.
- : Valitse teksti-tv-tila (LIST / FLOF). Painettaessa LIST-tilassa vaihtaa List-tallennustilaan. List-tallennustilassa voit tallentaa teksti-tv-sivun luetteloon 8(tallenna)-painikkeella.
- : Näyttää piilotetun tekstin (esim. vastaukset tietovisoihin). Näytä tavallinen näyttö painamalla sitä uudelleen.
- : Kutistaa teksti-tv-näytön, jolloin se on päällekkäin lähetyksen kanssa.

Tyypillinen teksti-tv-sivu



Osa	Sisällys
A	Valittu sivunumero.
B	Lähetysaseman tunnus
C	Kuvaruudussa näkyvän sivun numero tai hakutilanne.
D	Päivämäärä ja kellonaika.
E	Teksti.
F	Tilatiedot, FASTEXT-tiedot.

Teksti-tv:n TTX/MIX-hallinta on käytettävissä vain silloin, kun DTV-ohjelma tukee teksti-tv-signaalia.

Tallentaminen

Käytettävissä olevan tallennustilan tarkistaminen

Tarkista oletustallennuslaite ja käytettävissä oleva tallennustila tallennusta varten käytettävästä tallennuslaitteesta. (katso kohta "Tallennuslaitteiden hallinta".)

- Tallennusta varten vaaditaan vähintään 100 Mt vapaata levytilaa.
- Tallennus pysäytetään, jos tallennustilan vapaa tila on alle 50 Mt.

Huomautuksia kiintolevyn kapasiteetista BD-F8-sarjan malli

Tämä tuote varaa kiintolevyn kapasiteettia alla kuvatulla tavalla, sillä toimintojen käyttöönottoa ja tätä varattua tilaa ei käytetä tallennukseen. (Timeshift : 22 Gt, toimintoja varten : 5 Gt)

Alla näytetään kuvaruutunäytöllä ilmoitettu kapasiteetti, joka näyttää likimääräisen käytettävissä olevan kapasiteetin tallennusta varten, joka on laskettu toimitustilan perusteella.

Mallin nimi	Kiintolevyn jälleenmyyjän tiedot	Käytettävissä oleva koko
BD-F8900, F8900M, F8900N, 8900A, 8909S	1 Tt	889 Gt
BD-F8500, F8500M, F8500N, 8500A, 8509S	500 Gt	431 Gt

- Kiintolevyn kapasiteetin näyttäminen : Kiintolevyn valmistajan ilmoittama kapasiteetti on laskettu olettaen, että 1 Kt = 1 000 tavua. Tuotteen käyttöjärjestelmä laskee kapasiteetin olettaen, että 1 Kt = 1 024 tavua. Tämän vuoksi tuotteen tunnistama kapasiteetti on noin 93 % kiintolevyn valmistajan ilmoittamasta. Tuote tunnistaa esimerkiksi 1 Tt:n (1 000 Gt) kiintolevyn kapasiteetiksi 931,3 Gt.
    - On suositeltavaa käyttää tallennettuja ja muokattuja tiedostoja vain henkilökohtaiseen käyttöön tuotteella.

Katseltavan TV-kanavan tallennus

1. Valitse tallennettava televisiokanava painamalla **PROG**-painiketta tai numeropainikkeita.
2. Paina **REC**-painiketta.
3. Jos haluat muokata tallennuksen kestoa, paina ↵ -painiketta.
4. Valitse haluamasi tallennuksen pituus ja paina ↵-painiketta.

Tallennuksen keskeyttäminen

1. Keskeytä käynnissä oleva tallennus painamalla **REC PAUSE** -painiketta.
2. Jatka tallennusta painamalla **REC**-painiketta.

Tallennuksen lopettaminen

Pysäytä käynnissä oleva tallennus painamalla ■-painiketta.

Toiston hallinta tallennettaessa

Televisiokanavan tallennuksen aikana voit hakea kohtauksen tai siirtyä tallennuksen alkuun vaikuttamatta Timeshift-ominaisuuden tallennukseen.

1. ◀◀ ▶▶ -painikkeet : Hae haluamasi kohtaus. Joka kerran painaessasi painiketta toistonopeus muuttuu.

   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5

   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5
2. ⏮ -painike : Palaa tallennuksen aloituspisteeseen.
3. ⏭ -painike : Siirry samaan kohtaukseen Suorassa TV:ssä.
4. ◀-painike : Siirry 10 sekuntia taaksepäin.
5. ▶-painike : Siirry 10 sekuntia eteenpäin.

6. ❚❚ -painike : Keskeyttää kohtauksen pitäen tallennuksen käynnissä.
7. ■ -painike : Jos katsot aikaisempaa kohtausta, toistopiste siirtyy samaan kohtaukseen Suorassa TV:ssä. Jos katselet samaa kohtausta Suorassa TV:ssä, tallennus pysäytetään.

Muiden kanavien katseleminen televisiokanavan tallennuksen aikana BD-F8-sarja

Voit katsella samalla televisiokanavia, kun TV-ohjelmaa tallennetaan. Vaihda haluamallesi kanavalle painamalla tallennuksen aikana **PROG**-painiketta tai numeropainikkeita.

- Voit katsella ilmaista tai salatun signaalin kanavaa, kun tallennat ilmaista TV-kanavaa. Jos tallennat salatun signaalin kanavaa, voit katsoa vain ilmaista kanavaa.
- Alle 10 sekunnin pituisia tallennettuja tiedostoja ei tallenneta.

Samanaikainen tallennus

Kahden TV-kanavan samanaikainen tallennus BD-F8-sarja

1. Siirry toiselle TV-kanavalle – jota haluat tallentaa – kun tallennat TV-kanavaa.
2. Paina **REC**-painiketta. Tallennus käynnistyy.

- Kahden maksullisen kanavan samanaikaista tallennusta ei tueta.
- Jos haluat tallentaa kahta TV-kanavaa samanaikaisesti, sinun on kytkettävä RF-satelliittijohdot ANT1 IN- ja ANT2 IN -liitäntöihin. Mallit F8909S, F8509S
- Vaikka kytkisit kaksi CI(+) CAM -moduulia CAM-paikkaan, et voi katsoa tai tallentaa kahta maksukanavaa. Mallit F8909S, F8509S

TV-kanavien katselu, joita ei tallenneta sillä hetkellä BD-F8-sarja

Voit katsella vielä yhtä kanavaa tallentaessasi kahta TV-kanavaa samanaikaisesti.

1. Näet, mikä TV-kanava on katsottavissa, painamalla **CH LIST** -painiketta. Sinisellä värillä korostettu kanavalistan TV-kanava tarkoittaa kanavaa, johon voit siirtyä keskeyttämättä jo käynnistettyjä tallennuksia.
2. Katsele saatavilla olevia TV-kanavia painamalla ↵ -painiketta. Jotta voit katsella kanavaa, jota ei ole korostettu sinisellä värillä, sinun on keskeytettävä vähintään yksi tallennus.

Tallennuksen lopettaminen BD-F8-sarja

Jos katselet TV-kanavaa, jota tallennetaan

Paina ■ -painiketta.

Jos katselet TV-kanavaa, jota ei tallenneta

Paina ■ -painiketta.

Samanaikainen käyttö

Voit toistaa levyä tai käyttää muita toimintoja tallennuksen aikana. Paina **HOME**-painiketta ja valitse Sovellukset tai AllShare-toiminto. Et voi kuitenkaan valita asetusvalikkoa pysäyttämättä tallennusta.

Timeshift-ominaisuus

Voit keskeyttää suoran TV-lähetyksen tai aloittaa televisio-ohjelman katselemisen Timeshift -toiminnon alkupisteestä.

Käynnistä Timeshift TOISTA -painikkeella

1. Paina ►-painiketta katsellessasi televisiokanavaa.
2. Timeshift-toiminto käynnistyy ja Timeshift-palkki tulee näkyviin. Suora TV näkyy Timeshift-palkin vasemmalla puolella.

Käynnistä Timeshift PAUSE-painikkeella

1. Paina ıı -painiketta katsellessasi televisiokanavaa.
2. TV-ohjelman kuva pysäytetään ja Timeshift-palkki tulee näkyviin. ıı (Tauko) näkyy Timeshift-palkin vasemmalla puolella.

Timeshift-tiedot

Voit tarkastella Timeshift-toiminnon tietoja.

1. Paina kaukosäätimen ⮆ -painiketta, kun Timeshift-toiminto on käytössä.
2. Timeshift-palkki tulee näkyviin alla kuvatulla tavalla.

Timeshift-asetukset säilytetään, vaikka vaihtaisit kanavaa Timeshift-käytön aikana. Tässä tapauksessa edellisen kanavan Timeshift-ominaisuutta tuetaan historiatoimintona. (Edellisen kanavan Timeshift on edelleen käytettävissä)

Jos Timeshift käynnistetään Toista- tai Keskeytä -painikkeella, Timeshift on käynnissä, kunnes Pysäytä -painiketta painetaan. Jos Timeshift-ominaisuus ei ole käytettävissä (esimerkiksi vaihdettaessa toiseen sovellukseen, analogiselle kanavalle tai tulolähdettä vaihdettaessa), Timeshift pysäytetään ilman ilmoitusta. Sitä jatketaan automaattisesti, kun lähde valitaan digitaaliseksi TV:ksi. 1) Historiatoiminto tukee vain tallentamista vaihdettaessa digitaalisen TV:n lähteen kanavien välillä. 2) Analogiseen kanavaan vaihdettaessa historia- ja Timeshift-ominaisuudet lopetetaan automaattisesti. 3) Timeshift lopetetaan automaattisesti, jos toinen valikko valitaan päävalikossa. (Lopettaa käytössä olleet Timeshift- ja historiaominaisuudet.) 4) Timeshift-ominaisuus otetaan automaattisesti takaisin käyttöön palatessa takaisin digitaalisen TV:n kanavalle, ellei päävalikon muuta valikkokohtaa käytetä samalla.

Sisäisestä kiintolevystä varataan 22 Gt Timeshift-ominaisuutta varten.

Toiston hallintapainike on käytössä Timeshift-toiminnon aikana

1. ◀◀ ▶▶ -painikkeet : Hae haluamasi kohtaus. Joka kerran painaessasi painiketta toistonopeus muuttuu.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5
2. ⏮ -painike : Palaa Timeshift-toiminnon aloituspisteeseen.
3. ⏭ -painike : Näyttää saman kohtauksen Suorassa TV:ssä.
4. ◀-painike : Siirry 10 sekuntia taaksepäin.
5. ▶-painike : Siirry 10 sekuntia eteenpäin.
6. ❚❚ -painike : Keskeyttää kohtauksen pitäen Timeshift-toiminnon käynnissä.
7. ■ -painike : Jos katsot aikaisempaa kohtausta, toistopiste siirtyy samaan kohtaukseen Suorassa TV:ssä. Jos katselet samaa kohtausta Suorassa TV:ssä, Timeshift-toiminto pysäytetään.

Timeshift-toiminnon pysäyttäminen

1. Jos Timeshift-palkki ei ole taukotilassa tai menneessä tilassa, paina ■ -painiketta. Viesti "**Haluatko pysäyttää Timeshiftin?**" tulee näkyviin.
2. Pysäytä Timeshift painamalla **OK**- ja ↵ -painiketta.
3. Jos Timeshift-palkki on taukotilassa tai menneessä tilassa, Timeshift-tila vaihtuu Suora TV -tilaksi, kun painat ■ -painiketta ensimmäistä kertaa.
4. Jos painat ■ -painiketta uudelleen, sama viesti yllä olevalla kuvalla tulee esiin.
5. Valitse **Kyllä** ja paina ↵ -painiketta.

Tallennetun nimikkeen toistaminen

1. Valitse **Valokuvat, videot ja musiikki** aloitusruudulla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **TV-tallenteet** ja paina ↵-painiketta. TV-tallenteet-lista tulee esiin.
3. Valitse haluamasi laite ja paina ↵ -painiketta.
4. Valitse nimike, jonka haluat toistaa, ja paina ↵ -painiketta. Valittu nimike toistetaan.

Näytä-, Suodata- ja Asetukset-valikkojen käyttö

Näytä-valikon käyttö

Valitse **Näytä** toistoruudulla ja paina ↵-painiketta.

- **Nimi** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu nimen mukaan.
- **Pvm** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu päivämäärän mukaan.
- **Kanava** : Näkyy Näytä-toiminnon ruudulla. Lajittelu kanavan mukaan.

Näytä-valikko voi erota levystä ja tallennuslaitteesta riippuen tai sitä ei näytetä.

Suodata-valikon käyttäminen

Valitse **suodatin** toistoruudulla ja paina ↵-painiketta.

- **Kaikki** : Kaikkien tallennettujen TV-ohjelmien luettelo.
- **Katsomaton** : Katsomattomien TV-ohjelmien luettelo.

Asetukset-valikon käyttäminen

Valitse **Valinnat** toistoruudulla tai tiedostoruudulla, joka sisältää tallennettuja TV-tiedostoja, ja paina ↵ -painiketta.

- **Toista valitut** : Toista valitut -toiminnolla voit valita tietyt raidat toistettavaksi. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa. Katso CD-äänilevyn toistettavat raidat.
- **Lukko** : Luettelon lukitseminen.
- **Lukituksen poisto** : Luettelon lukituksen avaaminen.
- **Poista** : Voit poistaa tiedoston listalta.
- **Ositt. Poisto** : Voit poistaa nimikkeen osittain.
- **Jaa** : Voit jakaa nimikkeen.
- **Nimeä uud.** : Voit nimetä nimikkeen uudelleen.
- **Hallitse laitteita** : Tästä valikosta voit hallita laitteita.

Asetukset-valikko voi erota levystä ja tallennuslaitteesta riippuen tai sitä ei näytetä.

Tallennetun nimikkeen muokkaaminen

Nimikkeen kohtauksen jakaminen (kahteen osaan)

1. Valitse **TV-tallenteet**-ruudulla **Valinnat** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Jaa** ja paina -painiketta.
3. Valitse muokattava nimi.
4. Siirry jakamispisteeseen toistopainikkeilla ja paina -painiketta.
5. Valitse **Jaa** -painikkeella.
6. Paina -painiketta. Jaettu nimike jaetaan kahteen osaan. Seuraavat nimikkeet siirretään alaspäin yhdellä rivillä.

Nimikkeen osan jakaminen (Osittainen poisto)

1. Valitse **TV-tallenteet**-ruudulla **Valinnat** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Ositt. poisto** ja paina -painiketta.
3. Valitse muokattava nimi.
4. Paina -painiketta aloituspisteessä. Kuva ja aloituspiste näytetään kohtauksen poiston aloituspisteikkunassa.
   - Valitse poistettavan osan alku- ja loppukohdat toistopainikkeilla.
5. Paina -painiketta loppukohdassa. Kuva ja lopetuspiste näytetään kohtauksen poiston lopetuspisteikkunassa.
6. Valitse **Poista** -painikkeella.
7. Paina -painiketta.

Poistettavan kohtauksen vähimmäiskeston tulee olla 5 sekuntia.

Kopiointi

Videoiden, musiikin ja valokuvien kopioiminen

- Vain F8-sarjan mallit tukevat tiedostojen kopiointia kiintolevyltä toiselle tallennuslaitteelle ja toisin päin.

Sisällys	KIINTOLEVY/LEVY/ AllShare → USB	LEVY/USB/AllShare → KIINTOLEVY	KIINTOLEVY/LEVY/ USB → AllShare
Musiikki	Tuettu	Tuettu	Tuettu
Valokuvat	Tuettu	Tuettu	Tuettu
Videot	Tuettu	Tuettu	Tuettu

- Levy (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R (viimeistelty)/ DVD+RW/DVD-RW (viimeistelty)) → Kiintolevy tai USB
- PTP USB ei ole käytettävissä, kun kopioit USB-liitännässä olevaan laitteeseen.
- Lähetyssignaali voidaan tallentaa ulkoiselle tai sisäiselle kiintolevylle, mutta kopiointitoimintoa ei tueta.

1. Paina **HOME**-painiketta. Aloitusruutu näytetään.
2. Kytke USB-tallennuslaite Pysäytä-tilassa tuotteen etupaneelissa olevaan USB-porttiin.
3. Valitse haluamasi sisältötyyppi ja paina ↵ -painiketta.
4. Valitse haluamasi sisältö.
5. Valitse **Valinnat** ja paina ↵ -painiketta.
6. Valitse **Lähetä** ja paina ↵ -painiketta. Voit peruuttaa käynnissä olevan kopioinnin painamalla ↵ -painiketta.

3D-toiminnot

DTV:n katseleminen 3D-tehosteella

Voit käyttää 3D-tehostetta TV-lähetyksissä ja tallennetuissa TV-ohjelmissa 3D-sisällöllä.

1. Paina kaukosäätimen **3D** -painiketta katsellessasi televisio-ohjelmaa tai toistaessasi tallennettua televisio-ohjelmaa. 3D-valikko tulee näkyviin.

- **Sivuttain** : Näyttää kaksi kuvaa vierekkäin.
- **Ylä- ja alaosa** : Näyttää yhden kuvan toisen yläpuolella.

2. Valitse haluamasi 3D-tila ◀▶ -painikkeilla ja paina sitten ↵ -painiketta.
3. Jos painat **3D** -painiketta vielä kerran 3D-katselun aikana, kuva näytetään 2D-tilassa.

Jos vaihdat televisiokanavaa katsellessasi DTV:tä 3D- ja Vierekkäin-tilassa, näytetty kuva vaihtuu automaattisesti 2D-tilaan.

Et voi säätää 3D-tilaa käyttäessäsi 3D-tehostetta Vierekkäin-tilassa.

Jos televisio-ohjelma ei tue Vierekkäin-, Ylä- ja alaosa- tai Automaattinen tunnistus -toimintoa, 3D-valikon kuvaruutunäyttö ei tule näkyviin.

Kirjautuminen Samsung-tiliin

Suosittelemme, että kirjaudut Samsung-tiliin ennen kuin käytät Elokuvia ja TV-ohjelmia tai Sovelluksia.

Samsung-tiliin kirjautuminen:

1. Paina A -painiketta, kun aloitusruutu on näkyvissä. Kirjaudu-ruutu tulee näkyviin.
2. Valitse Sähköposti-kenttä ja paina ↵-painiketta. Näppäimistö-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
3. Anna sähköpostiosoitteesi näppäimistöllä. Valitse **Valmis**-painike, kun olet valmis, ja paina ↵-painiketta. Kirjaudu-ruutu tulee taas näkyviin.
4. Valitse Salasana-kenttä ja paina ↵-painiketta. Näppäimistö-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
5. Anna salasana näppäimistöllä. Valitse **Valmis**-painike, kun olet valmis, ja paina ↵-painiketta. Kirjaudu-ruutu tulee taas näkyviin.
6. Kirjautuminen on helpompaa seuraavalla kerralla, jos valitset **Kirjaa minut autom. sisään** ja painat ↵-painiketta.
7. Valitse **K. sis.** ja paina ↵-painiketta. Soitin kirjaa sinut tiliisi. Tilisi sähköpostiosoite näytetään ruudun vasemmassa alalaidassa.

Jos valitsit **Kirjaa minut autom. sisään**, soitin täyttää automaattisesti sähköpostisi ja salasanasi, kun kirjaudut seuraavan kerran tiliin. Sinun tarvitsee vain valita **K. sis.**.

Jos sähköpostiosoitettasi ja salasanaasi ei näytetä, kun Kirjaudu-ruutu tulee esiin, valitse Sähköposti-kentän vieressä oleva alaspäin osoittava nuolipainike ja paina ↵-painiketta. Esiin tulee kaikki rekisteröidyt tilisi sisältävä avattava luettelo. Valitse tilisi ja paina ↵-painiketta. Soitin täyttää sähköposti- ja salasanakentät.

Jos painat A -painiketta, kun olet kirjautunut, Oma tili -ponnahdusikkuna tulee esiin. Voit valita ponnahdusikkunassa **Kirjaudu ulos**, **Muuta tilitietoja**, **Liitä palvelutilit**, **Poista tilit laitteesta** ja **Poista tili käytöstä**.

Jotta voit vuokrata elokuvia ja ostaa maksullisia sovelluksia, luottokortin on oltava rekisteröity tiliisi. Jos et ole rekisteröinyt luottokorttia, valitse **Muuta tilitietoja**. Valitse Muuta tilitietoja -sivulla **Rekisteröi kortti**, paina ↵-painiketta ja noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

Ennen Elokuvien ja TV-ohjelmien tai Sovellusten käyttöä

Jos et ole asettanut Smart Hub -toimintoa, kun käytät Elokuvia ja TV-ohjelmia tai Sovelluksia ensimmäisen kerran, soitin pyytää sinua määrittämään Smart Hub -asetukset.

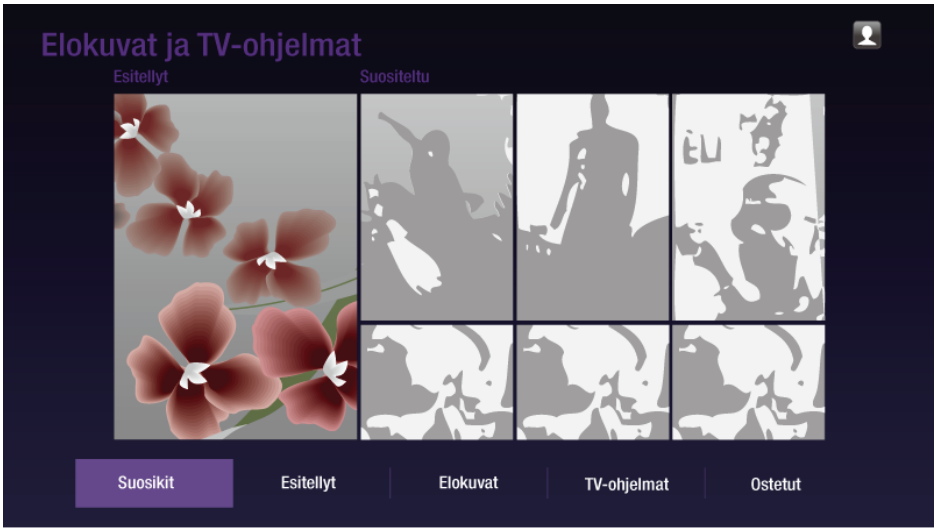
1. Valitse aloitusruudulla joko **Elokuvat ja TV-ohjelmat** tai **Sovellukset** ja paina -painiketta. Jos valitsit **Sovellukset**, siirry vaiheeseen 4.
2. Jos valitsit **Elokuvat ja TV-ohjelmat**, Smart Hub -ponnahdusviesti kysyy sinulta, haluatko asettaa Smart Hub -toiminnon. Valitse **Kyllä** ja paina -painiketta. Tervetuloruutu tulee esiin.
3. Valitse **Aloita** ja paina -painiketta. Esiin tulee Smart Hub -käyttöehdot ja -tietosuojakäytäntö -ruutu.
4. Tarkista ja hyväksy sekä Smart Hub -käyttöehdot että -tietosuojakäytäntö Smart Hub -käyttöehdot ja -tietosuojakäytäntö -ruudulla, jotta voit käyttää Smart Hub -toimintoa.
5. Vieritä alaspäin ja napsauta **Näytä tiedot** -painikkeita tarkistaaksesi kaikki asiakirjat.
6. Kun olet lukenut tekstin, vieritä ensimmäiseen syöttökenttään ja paina -painiketta hyväksyäksesi käyttöehdot ja tietosuojakäytännön.
7. Siirry Lisätietosuojakäytännöt-ruudulle painamalla ▶-painiketta kahdesti.
8. Saat koko ilmoituksen esiin napsauttamalla **Näytä tiedot** -painiketta.
9. Kun olet lukenut tekstin, vieritä ylöspäin ylimpään syöttökenttään ja paina -painiketta.

Sinun ei täydy hyväksyä Lisätietosuojailmoitusta, mutta yksi tai useampi Smart TV -ominaisuus tai -toiminto eivät välttämättä ole saatavillasi tässä tapauksessa.

10. Paina ▶-painiketta kahdesti. Asennus suoritettu -ruutu tulee näkyviin. Paina -painiketta.

Elokuvien ja TV-ohjelmien katselu

Voit ladata ja suoratoistaa maksullisia ja ilmaisia elokuvia sekä TV-ohjelmia ja katsella niitä TV:stä.



1. Valitse aloitusruudulla **Elokuvat ja TV-ohjelmat** ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse yksi elokuvista Suositut- tai Suositellut-luokista ja paina ↵-painiketta. Kyseisen elokuvan sivu tulee esiin. Siirry ruudun alalaitaan ▼-painikkeella. Valitse **Suosikit**, **Esitellyt**, **Elokuvat**, **TV-ohjelmat** tai **Ostetut** ja paina ↵-painiketta. Valitse ohjelma tai elokuva esiin tulevalla sivulla ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Voit valita Elokuvat ja TV-ohjelmat -ruudulla myös **Uutuudet**, **Suosituimmat** tai **Tyylil.**, jolloin näet enemmän saatavilla olevia ohjelmia ja elokuvia. Valitse Tyylilaji-ruudulla Tyylilaji ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Voit tehdä valinnan Elokuvat ja TV-ohjelmat näyttävällä sivulla ▲▼◀▶ -painikkeilla ja painamalla ↵-painiketta.

3. Katsele valitsemasi ohjelma tai elokuva valitsemalla **Katso nyt** ja painamalla -painiketta. Esiin tulee valintaruutu, jossa listataan sijainnit, joista voit vuokrata elokuvan. Myös hinnat näytetään.
4. Valitse sijainti ja paina -painiketta. Käynnistä elokuvan toisto noudattamalla ruudun ohjeita.

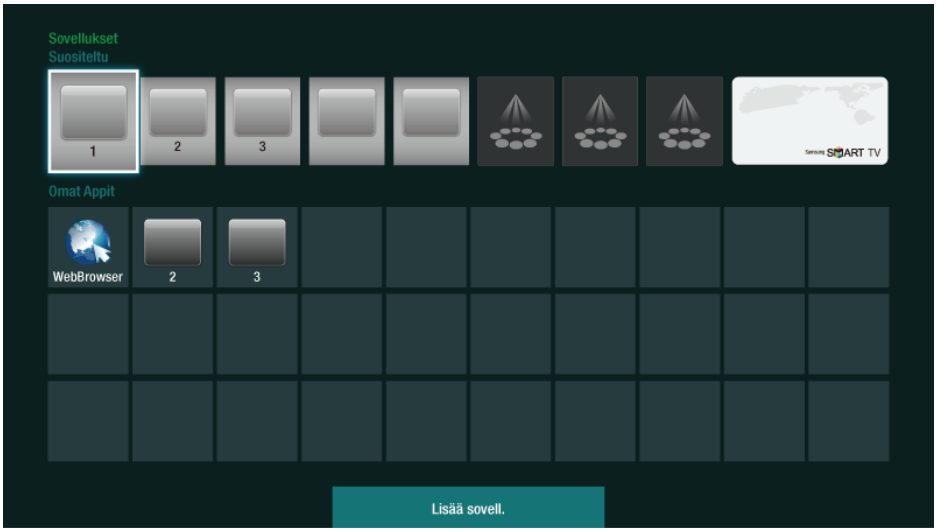
Jos et ole kirjautunut Samsung-tiliisi, Kirjaudu-ruutu tulee esiin vaiheen 3 jälkeen, ja sinun tulee kirjautua sisään.

Jos et ole liittänyt luottokorttia Samsung-tiliin, kun olet kirjautunut, Rekisteröi kortti -ruutu tulee esiin. Noudata ruudun ohjeita. Sinun tulee rekisteröidä luottokortti tiliisi, jotta voit vuokrata elokuvia ja ostaa maksullisia sovelluksia.

Sovellusten käyttö

Voit ladata sovelluksia internetistä ja käyttää erilaisia maksullisia tai ilmaisia sovelluksia sekä katsoa niitä televisiostasi. Sinulla on oltava Samsung-tili joidenkin sovellusten käyttämiseksi.

Sovellukset-ruutu lyhyesti



- **Suositeltu** : Näyttää Samsungin ylläpitämän ja suositteleman sisällön.
- **Omat Appit** : Näyttää henkilökohtaisen sovellusgalleriasi, joka on muokattavissa Lisää sovell. -ruudulla.
- **Lisää sovell.** : Voit käyttää Lisää sovell. -ruutua. Voit lisätä, muokata ja poistaa sovelluksia sekä tarkastella kaikkia ladattuja sovelluksia.
- **Suositut sovellukset** : Korosta näytetty sovellus ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Näet tietoja kyseisestä sovelluksesta

Sovellusten lataus

Voit ladata maksullisia ja maksuttomia sovelluksia Samsung Appsin kautta.

1. Valitse Sovellukset-ruudulla **Samsung Apps** ja paina ↵-painiketta. Samsung Apps -ruutu tulee näkyviin.
2. Näet luettelon uusista sovelluksista ruudun ylälaidassa **Uutuudet**-kohdan alla. Vieritä luetteloa oikealle ja vasemmalle ◀▶ -painikkeilla ja valitse sovellus. Näet lisätietoja sovelluksesta painamalla ↵-painiketta. Jos sovellus on ilmainen, valitse **Lataa** ja paina ↵-painiketta ladataksesi sovelluksen. Jos sovellus on maksullinen, valitse **Osta**, paina ↵-painiketta ja noudata ruudun ohjeita.

Jotta voit ostaa sovelluksen, sinun on oltava kirjautuneena Samsung-tiliisi. Tilissä on myös oltava rekisteröity luottokortti. Kirjaudu sisään kaukosäätimen A -painikkeella.

Jos et ole rekisteröinyt korttia kirjautumisen jälkeen, paina A -painiketta uudelleen ja valitse **Muuta tilitietoja** esiin tulevassa ponnahdusikkunassa. Valitse Muuta tilitietoja -sivulla **Rekisteröi kortti**, paina ↵-painiketta ja noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

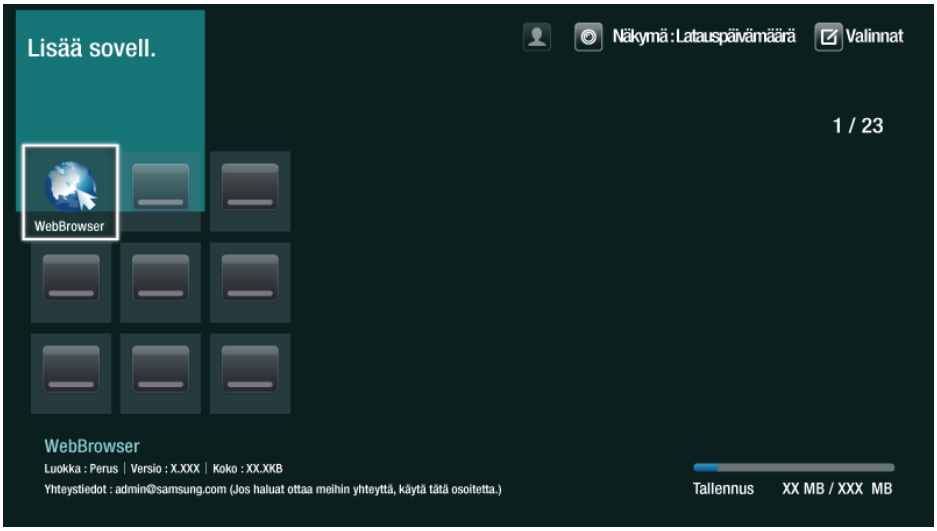
Voit käyttää ja ladata sovelluksia myös ruudun vasemmassa laidassa olevista luokista. Saat ohjeet vaiheesta 4.

3. Kun sovellus on ladannut, valitse **Suorita** ja paina ↵-painiketta käynnistääksesi sovelluksen. Voit käynnistää sovelluksen myöhemmin painamalla **RETURN**-painiketta. Sovelluksen kuvake näkyy molemmissa tapauksissa Sovellukset-ruudulla.
4. Näet lisää sovelluksia siirtymällä ruudun vasemmassa laidassa olevaan luokkaluetteloon ▲▼◀▶ -painikkeilla.
5. Valitse luokka ▲▼ -painikkeilla. Kun korostat uuden luokan, näet uuden luettelon sovelluksista ruudun oikeassa laidassa.
6. Siirry sovellusten kohdalle ▶ -painikkeella. Siirry sovellusten välillä ▲▼◀▶ -painikkeilla.
7. Näet lisää tietoja sovelluksesta valitsemalla sen ja painamalla ↵-painiketta.
8. Lataa sovellus noudattamalla vaiheiden 2 ja 3 ohjeita.

Sovelluksen käynnistys

1. Valitse **Sovellukset** aloitusruudulla ja paina sitten ↵-painiketta.
2. Valitse Sovellukset-ruudulla sovellus ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta. Sovellus käynnistyy.

Lisää sovell. -ruudun käyttö



Lisää sovell. -ruudulla luetellaan kaikki lataamasi sovellukset. Voit myös:

- Lajitella Lisää sovell. -ruudun sovellukset **Latauspäivämäärä**, **Viimeksi avatut** ja **Nimi**-arvojen mukaan.
- Käyttää useita Muokkaa-valikon toimintoja sovelluksiin, jotka on luetteloitu Sovellukset-ruudun Omat sovellukset -osiossa. Voit esimerkiksi päivittää sovelluksia, siirtää sovelluksia kansioon, poistaa sovelluksia Omat sovellukset -osiosta sekä lukita sovelluksia.
- Käynnistää sovelluksia.

Sovellusten lajittelu

Lisää sovell. -ruudun sovellusten lajittelu:

1. Valitse aloitusruudusta **Sovellukset** ja paina ↵-painiketta.
2. Siirry Sovellukset-ruudun Lisää sovell. -kohtaan sivun alalaidassa ▼-painikkeella ja paina ↵-painiketta.
3. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Näkymä**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse esiin tulevassa avattavassa luettelossa **Latauspäivämäärä**, **Viimeksi avatut** tai **Nimi** ja paina ↵-painiketta. Lisää sovell. -ruudun sovellukset lajitellaan valitsemiesi ehtojen mukaan.

Asetukset-valikon käyttäminen

Lukitse/Vapauta

Käyttämällä Lukitse / Lukituksen poisto -toimintoa ja PIN-koodia voit lukita sovelluksia, jolloin niitä ei voi käynnistää Sovellukset- tai Lisää sovell. -ruuduilta. PIN-oletuskoodi on 0000.

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Lukitse/Vapauta** ja paina ↵-painiketta.
3. Kun Lukitse palvelu -ikkuna tulee esiin, syötä PIN-koodi kaukosäätimen numeronäppäimillä.
4. Lukitse sovellus valitsemalla se ja painamalla ↵-painiketta. Lukko näkyy sovelluksen kohdalla. Lukitse muita yksittäisiä sovelluksia samalla tavalla.
5. Poista sovelluksen lukitus valitsemalla kyseinen sovellus ja painamalla ↵-painiketta.
6. Lukitse kaikki sovellukset kerralla valitsemalla **Lukitse k.** -painike ▲▶ -painikkeilla ja painamalla ↵-painiketta.
7. Poista kaikkien sovellusten lukitus valitsemalla **Vap. kaikki** -painike ▲▶ -painikkeilla ja painamalla ↵-painiketta.
8. Palaa Sovellukset-ruutuun painamalla **RETURN**-painiketta kahdesti. Lukittujen sovellusten oikeassa ylälaidassa näkyy lukko.

Muokkaa omia s.

Muokkaa omia sovelluksia -toiminnon avulla voit lisätä ja poistaa sovelluksia Omat sovellukset -osiosta. Voit myös vaihtaa sovelluksen sijaintia Omat sovellukset -kohdassa.

Sovelluksen lisääminen Omat sovellukset -osioon

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Muokkaa omia s.** ja paina ↵-painiketta. Muokkaa omia sovelluksia -ruutu tulee esiin.
3. Valitse täysivärinen sovellus sovellusten yläriviltä ja paina ↵-painiketta. Täysivärisen sovelluksen kuvake tulee esiin alla olevaan Omat sovellukset -osioon ja ylärivin sovelluskuvake muuttuu harmaaksi.

Harmaat sovellukset ovat jo Omat sovellukset -osiossa.

4. Kun palaat Sovellukset-ruutuun, sovellus näkyy Omat sovellukset -osiossa.

Sovelluksen poistaminen Omat sovellukset -osiosta

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Muokkaa omia s.** ja paina ↵-painiketta. Muokkaa omia sovelluksia -ruutu tulee esiin.
3. Valitse Omat sovellukset -kohdasta poistettava sovellus ja paina ↵-painiketta. Paina sitten ▲▼◀▶ -painiketta X-merkin suuntaisesti. Poista omista sovelluksista -ponnahdusikkuna tulee esiin.
4. Valitse **Kyllä** ja paina ↵-painiketta.
5. Kun palaat Sovellukset-ruutuun, sovellus on poistettu Omat sovellukset -osiosta.

Sovelluksen siirtäminen Omat sovellukset -osioon

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Muokkaa omia s.** ja paina ↵-painiketta. Muokkaa omia sovelluksia -ruutu tulee esiin.
3. Valitse sovellus, jonka haluat siirtää Omat sovellukset -osioon, paina ↵-painiketta ja paina sitten ▲▼◀▶ -painikkeita siirtääksesi sovelluskuvakkeen jonkin sovelluskuvakkeen ympärillä olevan nuolen (<, >, ^, jne.) suuntaisesti. Sovelluskuvake siirtyy valitsemaasi suuntaan.
4. Kun olet asettanut sovelluskuvakkeen haluamaasi sijaintiin, paina ↵-painiketta.
5. Kun palaat Sovellus-ruutuun, sovellus on asetettu valitsemaasi sijaintiin.

Luo kansio

Luo kansio -toiminnon avulla voit luoda Lisää sovell. -ruudulla kansion, johon voit siirtää sovelluksia.

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Luo kansio** ja paina ↵-painiketta. Anna kansion nimi -ponnahdusikkuna tulee esiin.
3. Paina ↵-painiketta. Näppäimistö tulee esiin.
4. Valitse **Tyhjennä**-painike oikeasta laidasta ja paina ↵-painiketta poistaaksesi **Kansio 1** syöttökentästä. Anna tämän jälkeen kansiolle haluamasi nimi käyttämällä näppäimistöä.
5. Valitse **Valmis**-painike oikeasta laidasta, kun olet valmis, ja paina ↵-painiketta. Ponnahdusikkuna tulee esiin.
6. Valitse **OK** ja paina ↵-painiketta. Uusi kansio tulee esiin sovellusluetteloon ruudun vasempaan laitaan.

Siirrä kansioon

Siirrä kansioon -toiminnon avulla voit siirtää sovelluksia haluamaasi kansioon.

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina -painiketta.
2. Valitse **Siirrä kansioon** ja paina -painiketta. Siirrä kansioon -ruutu tulee näkyviin.
3. Siirry sovellukseen ▲▼◀▶ -painikkeilla ja valitse sovellus -painikkeella. Valintamerkki tulee esiin sovelluksen vasempaan ylälaitaan.
4. Poista sovelluksen valinta -painikkeella. Valintamerkki katoaa.
5. Valitse lisää sovelluksia toistamalla vaihe 3.

Voit valita kaikki ladatut sovellukset valitsemalla **Val.kaikki** ruudun oikeasta ylälaidasta ja painamalla -painiketta. Voit poistaa kaikkien sovellusten valinnat **Poista val.** -painikkeella ruudun oikeassa ylälaidassa ja painamalla -painiketta.

6. Kun olet valmis, valitse ruudun ylälaidasta **Valitse kansio** ja paina -painiketta. Valitse kansio -ponnahdusikkuna tulee esiin.
7. Valitse ▲▼ -painikkeilla Valitse kansio -ponnahdusikkunassa kansio, johon haluat siirtää valitsemasi sovellukset ja paina -painiketta.
8. Sovellukset siirretty -ponnahdusikkuna tulee esiin. Paina -painiketta.
9. Avaa kansio korostamalla kansio ▲▼◀▶ -painikkeilla ja painamalla -painiketta.

Nimeä kansio

Nimeä kansio uudelleen -toiminnon avulla voit nimetä olemassa olevan kansion uudelleen.

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina -painiketta.
2. Valitse **Nimeä kansio** ja paina -painiketta. Nimeä kansio uudelleen -ruutu tulee esiin ja kansio korostetaan.
3. Korosta haluamasi kansio ▲▼◀▶ -painikkeilla ja paina -painiketta. Nimeä uudelleen -ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
4. Paina -painiketta. Näppäimistö tulee esiin.

5. Anna kansion uusi nimi. Kun olet valmis, valitse ruudun oikeasta laidasta **Valmis** ja paina ↵-painiketta. Nimeä uudelleen -ponnahdusikkuna tulee esiin ja näyttää uuden nimen.
6. Valitse **OK** ja paina ↵-painiketta. Kansio on nimetty uudelleen.
7. Valitse **Sulje** ruudun oikeasta laidasta ja paina ↵-painiketta.

Poista

Poista-toiminnon avulla voit poistaa sovelluksia ja kansioita Omat sovellukset -ruudulta. Jos kansio sisältää sovelluksia, sekä kansio että sovellukset poistetaan. Poista-toiminto poistaa sovellukset pysyvästi. Jos haluat käyttää poistamaasi sovellusta, sinun on ladattava se uudelleen.

1. Siirry Lisää sovell. -ruudun **Valinnat**-kohtaan sivun ylälaidassa ▲▶ -painikkeilla ja paina ↵-painiketta.
2. Valitse **Poista** ja paina ↵-painiketta. Poista-ruutu tulee esiin.
3. Siirry sovellukseen tai kansioon ▲▼◀▶ -painikkeilla ja valitse ↵-painikkeella. Valintamerkki tulee esiin valitsemasi sovelluksen tai kansion vasempaan ylälaitaan.
4. Poista sovelluksen valinta ↵-painikkeella. Valintamerkki katoaa.
5. Valitse lisää sovelluksia tai kansioita toistamalla vaihe 3.

Voit valita kaikki ladatut sovellukset valitsemalla **Val.kaikki** ruudun oikeasta ylälaidasta ja painamalla ↵-painiketta. Voit poistaa kaikkien sovellusten valinnat **Poista val.** -painikkeella ruudun oikeassa ylälaidassa ja painamalla ↵-painiketta.

6. Kun olet tehnyt kaikki valintasi, valitse **Poista** ruudun ylälaidasta ja paina ↵-painiketta. Poistoponnahdusikkuna tulee näkyviin.
7. Valitse **Kyllä** ja paina ↵-painiketta. Kaikki valitsemasi sovellukset poistetaan.

Et voi poistaa lukittua sovellusta tai kansiota suoraan. Jos valitset lukitun sovelluksen tai kansion poistettavaksi, kun suoritat vaiheen 7, Lukitse palvelu -ponnahdusikkuna tulee esiin. Anna PIN-koodi ponnahdusikkunaan ja paina ↵-painiketta. Lukitus poistetaan ja sovellus tai kansio poistetaan.

Päivitä sov.

Kun sovellus täytyy päivittää viimeisimpään versioon, valitse ensin **Sovellukset** ja sen jälkeen **Lisää sovell.**. Valitse Lisää sovell. -ikkunasta **Päivitä sov.** ja valitse sen jälkeen sovellus luettelosta. Sovellus päivitetään uusimpaan versioon. **Päivitä sov.** kuitenkin näytetään kuvaruudulla vain, kun päivitys tarvitaan.

Screen Mirroring BD-F8-sarja

Screen Mirroring -toiminnon avulla voit tarkastella älypuhelimen tai Android-tablet-laitteen ruutua tuotteeseen yhdistämästäsi TV:stä.

1. Paina kaukosäätimen D -painiketta, kun Blu-ray-aloitusruutu on esillä. Screen Mirroring -ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
2. Käynnistä AllShare Cast laitteellasi.
3. Etsi laitteesi saatavilla olevien laitteiden luettelosta tuotteen nimi ja valitse se.
4. TV näyttää PIN-koodin. Syötä PIN-koodi laitteeseesi.

5. TV näyttää yhteysviestin (esim. Yhdistetään laitteeseen Android_92gb...), jonka jälkeen se näyttää yhteys muodostettu -viestin.
6. Laitteen ruutu tulee hetken kuluttua näkyviin TV-ruudulle.
7. Voit keskeyttää Screen Mirroring -toiminnon painamalla kaukosäätimen **EXIT**- tai **RETURN**-painiketta tai poistamalla toiminnon käytöstä älypuhelimessasi.

- Voit yhdistää laitteeseen, joka tukee AllShare Castia. Huomaa, että yhdistämistä tällaiseen laitteeseen ei välttämättä tueta täysin valmistajasta riippuen. Saat lisätietoja mobiiliyhteyksien tukiasioista valmistajan verkkosivustosta.
- Kun käytät Screen Mirroring -toimintoa, videokuva ja ääni voivat pätkiä ympäristöstä riippuen.
- Bluetooth-lähetys voi häiritä Screen Mirroring -signaalia. Ennen kuin käytät Screen Mirroring -toimintoa suosittelemme vahvasti poistamaan älypuhelimen tai vastaavan laitteen (tablet-laite jne.) Bluetooth-toiminnon käytöstä.
- Screen Mirroring on saatavilla vain mobiililaitteissa, jotka tukevat AllShare Cast- tai Langaton peilikuva -toimintoa. Saat lisätietoja mobiililaitteen valmistajan verkkosivustosta.

Verkkoselaimen käyttö

Voit käyttää internetiä Verkkoselain-sovelluksen avulla.

Valitse **Verkkoselain** aloitusruudulla ja paina ↵-painiketta.

- Kun käytät Verkkoselainta soittimen ollessa kytkettynä HDMI-liitännällä BD Wise -yhteensopivaan TV:hen, ja BD Wise on päällä, selain täyttää koko ruudun ja lisäksi TV:n resoluutio asetetaan parhaaksi mahdolliseksi automaattisesti.
- Verkkoselain ei ole yhteensopiva Java-sovellusten kanssa.
- Jos yrität ladata tiedostoa, jota ei voida tallentaa, ruudulle tulee virheviesti.
- E-commerce-palvelua tuotteiden ostamiseksi verkosta ei tueta.
- ActiveX ei ole tuettu.
- Pääsy voidaan estää tiettyihin verkkosivustoihin tai verkkoselaimiin, joita operoivat tietyt yritykset.

Linkkiselaus ja Osoitinselaus

Voit selata Verkkoselaimella kahdella eri tavalla, käyttämällä Osoitinselausta tai Linkkiselausta. Osoitinselaus on aktiivinen, kun käynnistät selaimen ensimmäisen kerran. Jos käytät hiirtä Verkkoselaimessa siirtymiseen, suosittelemme jättämään Osoitinselauksen aktiiviseksi.
Jos käytät kaukosäädintä Verkkoselaimessa siirtymiseen, suosittelemme vaihtamaan Osoitinselauksen Linkkiselaukseen. Linkkiselaus siirtää korostuksen linkistä toiseen Verkkoselaimessa. Se on myös paljon nopeampi kuin Osoitinselaus, jos käytät kaukosäädintä.

Linkkiselauksen aktivointi:

1. Siirrä osoitin Linkkiselaus-kuvakkeen kohdalle ruudun oikeassa ylälaidassa kaukosäätimen ▲▼◀▶ -painikkeilla. Linkkiselaus-kuvake on kolmas kuvake oikealta. Osoitin on oikeassa kohdassa, kun kuvake muuttuu siniseksi ja "Linkkiselaus" näkyy ruudulla.
2. Paina ↵-painiketta. Linkkiselaus on aktivoitu. Se pysyy aktiivisena aina käynnistäessäsi Verkkoselaimen.

Ohjauspaneeli lyhyesti

Ruudun ylälaidassa sijaitseva Ohjauspaneeli sisältää kuvakkeita, joista voit käynnistää useita hyödyllisiä toimintoja. Kuvakkeet on kuvattu alla, alkaen ruudun vasemmassa laidassa olevasta kuvakkeesta.

- : Siirtyy edelliselle sivulle.
- : Siirry seuraavalle verkkosivulle.
- : Näytä Kirjanmerkit- ja Historia-ruudut. Voit lisätä nykyisen sivun kirjanmerkkeihin, valita olemassa olevan kirjanmerkin sekä muokata ja poistaa kirjanmerkkejä. Voit myös tarkastella selaushistoriaa ja valita sivun, jolla haluat käydä uudelleen.
- : Siirtyy Verkkoselain-sovelluksen aloitusruutuun.
- http://www.samsung.com : Voit syöttää sivun osoitteen manuaalisesti ponnahdusnäppäimistöllä.
- : Lataa nykyisen sivun uudelleen, jolloin se päivittyy ruudulla.
- : Lisää nykyinen sivu kirjanmerkkeihin.

- : Voit hakea tietoa syöttämällä sanoja ja merkkejä ponnahdusnäppäimistöllä. Katso Ponnahdusnäppäimistön käyttö -kohta.
- 100% : Voit suurentaa ja pienentää ruutua prosenttilukuina.
- : Ota PIP-toiminto käyttöön.
- : Vaihda Osoitinselauksen ja Linkkiselauksen välillä.
- : Määritä selaimen asetukset. Katso Asetukset-valikon käyttö.
- : Sulje Verkkoselain.

Ponnahdusnäppäimistön käyttö

Kun napsautat kohtaa http://www.samsung.com tai tai käytät tiedon- tai tekstinsyöttökenttää ja painat -painiketta, ponnahdusnäppäimistö tulee esiin.

Ponnahdusnäppäimistön käyttö

kaukosäätimellä:

1. Siirrä korostus haluamaasi kirjaimeen tai numeroon kaukosäätimen ▲▼◀▶ -painikkeilla.
2. Syötä kirjain tai numero syöttökenttään -painikkeella.
3. Voit käyttää isoja kirjaimia siirtämällä korostuksen **Caps**-näppäimeen vasemmassa ylälaidassa ja painamalla -painiketta. Vaihda takaisin pieniin kirjaimiin painamalla -painiketta uudelleen, kun **Caps**-näppäin on korostettu.
4. Voit käyttää symboleja sekä muita välimerkkejä korostamalla vasemmalla olevan **123#&**-näppäimen ja painamalla -painiketta.
5. Poista syöttämäsi merkki siirtämällä korostus ← -painikkeeseen ja painamalla -painiketta.
6. Poista kaikki syöttämäsi merkit siirtämällä korostus **Tyhjennä**-painikkeeseen ja painamalla -painiketta.
7. Kun olet syöttänyt haluamasi merkit, siirrä korostus **Valmis** -painikkeeseen ja paina -painiketta.

Jos olet kytkenyt langattoman näppäimistön soittimeen, voit käyttää sitä kirjainten, numeroiden, symbolien ja välimerkkien syöttämiseen. Huomaa, että langaton näppäimistö toimii vain silloin, kun ponnahdusnäppäimistö on esillä. Sitä voidaan käyttää vain kirjainten, numeroiden, symbolien ja välimerkkien syöttämiseen.

Ponnahdusnäppäimistön asetukset

Voit käyttää ponnahdusnäppäimistön asetuksia korostamalla -painikkeen näppäimistön vasemmasta alalaidasta ja painamalla -painiketta.

- **Kieli** : Valitse näppäimistön kieli. Voit valita esim. englannin, ranskan, venäjän jne.
- **Ehdotettu teksti** : Näppäimistö ehdottaa suositeltuja sanoja, kun kirjoitat tekstiä. Voit asettaa tämän toiminnon **Käytössä**- ja **Pois** -tilaan.
- **Ennusta seuraava kirj...** : Näppäimistö ennakoi seuraavan kirjaimen kirjoittaessasi. Ennakoidut kirjaimet näkyvät ympyränä juuri kirjoittamasi kirjaimen ympärillä. Voit valita ennakoidun kirjaimen tai siirtyä toiseen kirjaimeen. Voit asettaa tämän toiminnon **Käytössä**- ja **Pois** -tilaan.

Asetukset-valikon käyttö

Asetukset-valikko sisältää toimintoja, jotka hallitsevat Selaimen toimintaa sekä Selaimen suojausominaisuuksia. Avaa Asetukset-valikko korostamalla -kuvake Ohjauspaneelissa ja painamalla -painiketta. Valitse asetusvalkon vaihtoehto korostamalla vaihtoehto ja painamalla -painiketta.

- **Ota tartunta käytt. / Poista tartunta k.** : Asettaa tarttumistoiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä. Kun tarttumistoiminto on käytössä, voit siirtää verkkosivua ylös ja alas vetämättä vierityspalkkia. Tarttumistoiminto on käytettävissä vain Osoitinselauksessa.

- **Hyväksytyt sivustot** : Voit rajoittaa lasten pääsyä sopimattomiin verkkosivuihin sallimalla pääsyn vain rekisteröimiisi verkkosivustoihin. PIN-ruutu tulee aina esiin käyttäessäsi tätä toimintoa. Anna PIN-oletuskoodi (0000) kaukosäätimen numeronäppäimillä, kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran. Voit vaihtaa PIN-koodin käyttämällä Nollaa hyväksyttyjen sivustojen salasana -toimintoa. Katso tiedot alta.
  - **Hyväksyttyjen sivustojen ominaisuus** : Ota Hyväksyttyjen sivustojen ominaisuus käyttöön tai poista käytöstä.
  - **Palauta hyväks. sivustojen salasana** : Vaihda Hyvaksyttyjen sivustojen salasana
  - **Lisää n. sivusto** : Lisää näkyvillä oleva verkkosivusto Hyväksyttyjen sivustojen luetteloon.
  - **Hallitse hyväksyttyjä sivustoja** : Voit näppäillä URL-osoitteita lisättäväksi hyväksyttyjen sivustojen luetteloon sekä poistaa sivustoja luettelosta. Jos otat Hyväksytyt sivustot -toiminnon käyttöön, mutta et ole lisännyt yhtään sivustoa hyväksyttyjen sivustojen luetteloon, et voi käyttää mitään internet-sivustoja.
- **Yksityinen selaus käyt./ei k.** : Ota Yksityinen-tila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun Yksityinen-tila on käytössä, selain ei säilytä vierailemiesi sivustojen URL-osoitteita. Ota Yksityinen-tila käyttöön valitsemalla **OK**. Jos Yksityinen-tila on käytössä, "Pysäytä"-kuvake näkyy URL-osoitteen edessä ruudun ylälaidassa. Poista Yksityinen-tila käytöstä valitsemalla se uudelleen, kun Yksityinen-tila on käytössä.
- **PIP-asetukset** : Aseta haluamasi PIP-sijainti.
- **Selamen asetukset**
  - **Aseta kotisivuksi** : Aseta Selaimen kotisivu.
  - **Ponnahdusesto** : Kytke Ponnahdusesto käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Sivujen esto** : Voit estää mainosten näytön ja valita URL-osoitteet, joiden mainokset estetään.
  - **Yleiset** : Voit poistaa henkilökohtaisia tietoja, kuten verkkosivustohistorian ja selaustiedot (esim. evästeet) sekä palattaa kaikki verkkoselainasetukset oletusasetuksiin.
  - **Koodaus** : Voit asettaa verkkosivujen Koodaus-asetuksen Automaattinen-tilaan tai valita koodausmuodon manuaalisesti luettelosta.

– **Osoitin** : Voit muuttaa osoittimen nopeutta Osoitin-tilassa ja asettaa Älykäs osoitin -toiminnon **Käytössä**- ja **Pois** -tilaan.

– **Selaimen tiedot** : Näyttää Verkkoselaimen versionumeron ja tekijänoikeustiedot.

- **Ohje** : Näet perustiedot Verkkoselaimen toiminnasta.

Jotkin Verkkoselainasetusten toiminnot eivät välttämättä ole aktivoituina verkkosivustosta riippuen. Aktivoimattomat toiminnot näkyvät harmaina. Niitä ei voi käyttää.

Internet-palvelutilien yhdistäminen soittimeen

Yhdistä palvelutilit -toiminnon avulla voit yhdistää soittimen tileihisi internet-palveluiden, kuten Pandoran, avulla, joihin soitin voi kirjata sinut sisään automaattisesti, kun käynnistät kyseisen palvelun sovelluksen.

Palvelutilin yhdistäminen:

1. Kirjaudu Samsung-tiliisi painamalla kaukosäätimen A -painiketta aloitusruudulla.
2. Kun olet kirjautunut sisään, paina kaukosäätimen A -painiketta uudelleen.
3. Valitse **Liitä palvelutilit** Oma tili -ponnahdusikkunassa ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse soittimeen yhdistettävä palvelu Yhdistä palvelutilit -ruudulla ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse **Rekist.** ja paina ↵-painiketta.
6. Anna Tunnus- ja Salasana-ruudulla tunnus, jota käytät kirjautuaksesi valitsemaan palveluun käyttämällä ponnahdusnäppäimistöä. Kun olet valmis, valitse **Valmis** ja paina ↵-painiketta.
7. Toista tämä salasanan kohdalla. Kun olet valmis, valitse **Valmis** ja paina ↵-painiketta.
8. Valitse **OK** ja paina ↵-painiketta.

BD-Live-asetukset

BD-LIVE™ BD-F8-sarja

Kun tuote on kytketty verkkoon, voit nauttia useista eri elokuviin liittyvistä palveluista, jotka ovat saatavilla BD-LIVE-yhteensopivilla levyillä.

Muisti on määritetty oletuksena eikä vaadi erillisiä asetuksia. Jos vapaata tilaa ei ole tarpeeksi, ja BD-Live-käyttö häiriintyy, poista BD-tietoja vapaan muistin lisäämiseksi.

1. Valitse **Asetukset** aloitusruudulla ja paina sitten ↵ -painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
3. Valitse **BD-Live-asetukset** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse **Poista BD-tiedot** ja paina ↵ -painiketta.
5. Aseta tuotteeseen BD-LIVE-palvelua tukeva Blu-ray-levy.
6. Valitse kohde levyn valmistajan tarjoamista BD-LIVE-sisältöpalveluista.

BD-LIVE™ BD-F6-sarja

Kun soitin on kytketty verkkoon, voit nauttia useista eri elokuviin liittyvistä palveluista, jotka ovat saatavilla BD-LIVE-yhteensopivilla levyillä.

1. Kytke USB-muistitikku soittimen edessä olevaan USB-liitäntään ja tarkista jäljellä oleva muisti. Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palveluita voidaan käyttää.
2. Valitse **Asetukset** aloitusruudulla ja paina sitten ↵-painiketta.
3. Valitse **Verkko** ja paina ↵-painiketta.
4. Valitse **BD-Live-asetukset** ja paina ↵-painiketta.
5. Valitse **BD-tiedon hallinta** ja paina ↵-painiketta.
6. Valitse **Valitse laite** ja paina ↵-painiketta.
7. Valitse USB-laite ja paina ↵-painiketta.
8. Aseta tuotteeseen BD-LIVE-palvelua tukeva Blu-ray-levy.
9. Valitse kohde levyn valmistajan tarjoamista BD-LIVE-sisältöpalveluista.

BD-LIVE-palvelun ja sisällön käyttötavat voivat vaihdella levyn valmistajasta riippuen.

Tuetut muodot

Videotiedostojen tuki

Tiedostotunniste	Tiedoston pakkausmuoto	Videokoodekki	Tarkkuus	Kuvataajuus (fps)	Siirtonopeus (Mbps)	Äänikoodekki
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7,v8,v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
*.m2ts		VP6	640x480		4	
*.mts *.divx		MVC		24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

Rajoitukset

– Vaikka tiedosto olisi koodattu yllä mainitulla tuetulla koodekilla, tiedostoa ei välttämättä voida toistaa, jos sen sisältö on vaurioitunut.

– Normaali toisto ei välttämättä toimi, jos tiedoston pakkausmuototieto on väärä tai itse tiedosto on vaurioitunut.

– Tiedostot, joilla on korkeampi siirtonopeus/kuvataajuus kuin taulukossa ilmoitettu, voivat pätkiä toistettaessa.

– Haku (Jump) -toiminto ei ole käytettävissä jos tiedoston hakemistotaulukko on vaurioitunut.

– Kun toistat tiedostoa etäverkkoyhteyden kautta, videon toisto voi pätkiä riippuen verkkoyhteyden nopeudesta.

– Jotkin USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät ehkä ole yhteensopivia tuotteen kanssa.

Videodekooderi

– Tukee jopa H.264 Level 4.1:tä. (Ei tue: FMO/ASO/RS)

– Ei tue: VC1/AP/L4.

– CODECit, paitsi WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6

- Alle 1280 x 720: enintään 60 kuvaa.
- Yli 1280 x 720: enintään 30 kuvaa.

– Ei tue GMC 2:ta tai korkeampaa.

– Tukee: SVAF (Ylä-/alaosa, Vierekkäin).

– Tukee BD MVC Spec -tilaa.

Äänikoodaus

– WMA 10 PRO -tuki (5.1 kanavaan asti).

– Ei tue häviötöntä WMA-äänikoodausta.

– Tukee: ADPCM IMA, MS.

– Ei tue: ADPCM (A-Law, µ-Law).

– Ei tue: QCELP/AMR NB/WB.

– Tukee: vorbis (2 kanavaa).

– Tukee: DD+ (Jopa 7.1 kanavaa).

Tuetut DivX-tekstitystiedostomuodot

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Joitakin DivX-, MKV- ja MP4-muotoisia levyjä ei voi toistaa niiden videotarkkuuden ja kuvanopeuden vuoksi.

Tuetut tekstitystiedostomuodot

	Nimi	Tiedostotunniste
Ulkoinen	MPEG-4 Timed text	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Internal	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Musiikkitiedostojen tuki

Tiedostotunniste	Tyyppi	Koodekki	Tukialue
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Tukee kahta kanavaa
*.ogg	OGG	Vorbis	Tukee kahta kanavaa
*.wma	WMA	WMA	Tukee: WMA 10 Pro (Jopa 5.1 kanavaa). Ei tue häviötöntä WMA-äänikoodausta. Tukee M2 -profiiliin saakka. Ei tue LBR -tilaa.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	tyyppi 0 ja tyyppi 1
*.ape	ape	ape	-

Kuvatiedostojen tuki

Tiedostotunniste	Tyyppi	Tarkkuus
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tämä tuote voi toistaa AVCHD-muotoisia levyjä. Näitä levyjä tallennetaan ja käytetään yleensä videokameroissa.
- AVCHD-muoto on digitaalisten videokameroiden teräväpiirtovideomuoto.
- MPEG-4 AVC/H.264 -muotoon voi pakata kuvia tehokkaammin kuin tavanomaisiin pakattuihin kuvamuotoihin.
- Joissakin AVCHD-levyissä käytetään x.v.Color-muotoa. Tämä tuote voi toistaa "x.v.Color"-muotoa käyttäviä AVCHD-muotoisia levyjä.
- "x.v.Color" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- "AVCHD" ja AVCHD-logo ovat Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.:n ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Joitakin AVCHD-muotoisia levyjä ei voi toistaa niiden tallennusmuodosta johtuen. AVCHD-muotoiset levyt on viimeisteltävä.

"x.v.Color" tarjoaa tavallisia DVD-videokameralevyjä laajemman värialueen.

Vianmääritys

Tarkista seuraavat ratkaisut ennen yhteydenottoa huoltoon.

ONGELMA	RATKAISU
Kaukosäädin ei toimi.	Tarkista kaukosäätimen paristot. Vaihda tarvittaessa. Käytä kaukosäädintä korkeintaan 6,1 metrin etäisyydeltä. Poista paristot ja pidä yhtä tai useampaa painiketta alhaalla muutaman minuutin ajan, jolloin kaukosäätimen mikroprosessori tyhjentyy uudelleenasennusta varten. Asenna paristot ja yritä käyttää kaukosäädintä uudelleen.
Levyä ei voi toistaa.	Varmista, että levy on asetettu etikettipuoli ylöspäin. Tarkista Blu-ray- tai DVD-levyn aluekoodi.
Levyvalikko ei tule näkyviin.	Varmista, että levyssä on levyvalikoita.
Kuvaruudussa näkyy kieltoviesti.	Tämä viesti tulee näkyviin, jos väärää painiketta painetaan. Blu-ray- tai DVD-levyn ohjelmisto ei tue toimintoa (esim. kulmat). Hakemaasi nimikettä, jakson numeroa tai hakuaikaa ei löydy.
Toistotila on erilainen kuin Asetusvalikko-valinnassa.	Jotkin Asetusvalikosta valitut toiminnot saattavat toimia puutteellisesti, jos vastaavia toimintoja ei ole asennettu levylle.
Kuvasuhdetta ei voi vaihtaa.	Kuvasuhde on määritetty Blu-ray- tai DVD-levyillä. Tämä ei ole vika tuotteessa.
Ei ääntä.	Varmista, että olet valinnut Äänivalinnat-valikossa oikean digitaalisen lähtöasetuksen.
Kuvaa ei näy.	Jos HDMI-lähtö on asetettu näyttötarkkuudelle, jota televisio ei tue (esimerkiksi 1080p), et ehkä näe kuvaa televisiossa. Paina etupaneelin ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan aloitusruudulla, kun laitteessa ei ole levyä. Kaikki asetukset palaavat oletusasetuksiksi. Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.
Unohtunut PIN-koodi.	Paina etupaneelin ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan aloitusruudulla, kun laitteessa ei ole levyä. Kaikki asetukset, PIN-koodi mukaan lukien, palautetaan oletusasetuksiksi. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun se on ehdottoman välttämätöntä. Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.

ONGELMA	RATKAISU
Jos kohtaat muita ongelmia.	**Katso käyttöoppaan hakemistosta, millä sivulla kyseiseen ongelmaan on lisäohjeita, ja noudata annettuja ohjeita. Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Samsungin huoltoon.**
Kuva kohisee tai on vääristynyt.	**Varmista, että levy ei ole likainen tai naarmuuntunut. Puhdista levy.**
Ei HDMI-lähtöä.	**Tarkista kytkennät television ja tuotteen HDMI-liitäntöjen välillä. Tarkista, tukeeko televisio HDMI-tulon näyttötarkkuuksia 576p, 720p, 1080i, 1080p.**
Epänormaali HDMI-lähdön näyttö.	**Jos ruudulla näkyy ”lumisadetta”, televisio ei tue HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection).**
AllShare-toiminto	
Näen AllShare-toiminnon kautta jaetut kansiot, mutta en näe tiedostoja.	**AllShare-toiminto näyttää vain tiedostot, jotka vastaavat Videot-, Valokuvat- ja Musiikki -luokkia. Tiedostot, jotka eivät vastaa näitä luokkia, eivät ehkä näy.**
Videokuva pätkii.	**Tarkista onko verkko vakaa. Varmista, että verkkokaapeli on oikein kytketty ja että verkko ei ole ylikuormitettu. DLNA-yhteensopivan laitteen ja tuotteen välinen langaton yhteys on epävakaa. Tarkista yhteys.**
AllShare-yhteys tuotteen ja tietokoneen välillä on epävakaa.	**Saman aliverkon IP-osoitteen tulee olla yksilöllinen. Jos osoitteet eivät ole yksilöllisiä, voi esiintyä häiriöitä. Tarkista, onko sinulla palomuuri käytössä. Poista palomuuri tarvittaessa käytöstä.**

ONGELMA	RATKAISU
BD-Live	
En voi yhdistää BD-Live-palvelimelle.	**Tarkista, onko verkkoyhteys toimiva käyttämällä Verkon tila -valikkoa.** **Tarkista, onko USB-muistitikku kytketty tuotteeseen.** **Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-Live-palveluita voidaan käyttää. Voit tarkistaa käytettävissä olevan tilan Poista BD-tiedot -valikosta.** **Tarkista, onko BD-LIVE-internet-yhteys -valikko asetettu Salli (kaikki) -tilaan.** **Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteyttä palveluntarjoajaan tai päivitä uusimpaan laiteohjelmistoon.**
Virhe tapahtuu käytettäessä BD-Live-palvelua.	**Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-Live-palveluita voidaan käyttää. Voit tarkistaa käytettävissä olevan tilan Poista BD-tiedot -valikosta.**
Tallentaminen	
"Suorituskykytesti epäonnistui" -viesti tulee näkyviin ja Ajastintallennus- sekä Timeshift -toiminnot eivät toimi.	**Tämä ongelma voi aiheutua siitä, että käytetään huonolaatuista USB-tallennuslaitetta, joka ei tue Tallennus-toimintoa. Suosittelemme USB-kiintolevyn käyttöä.** **Suositeltu USB-kiintolevyn suorituskyky on vähintään 5 400 rpm.** **RAID-tyyppinen USB-kiintolevy ei ole tuettu.**
Maksullinen kanava	
Maksullista kanavaa ei voi katsella CI(+) CAM -yhteydellä	**Tarkista, että CAM-laiteohjelma on päivitetty yhteensopivaksi CI+ 1.3 -version kanssa.** **Jotkin vanhemmilla laiteohjelmaversioilla varustetut CAMit eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, joka noudattaa v1.3-kokoonpanoa.** **Ongelma liittyy vanhempiin CAMeihin, ei tähän CI Plus -yhteensopivaan laitteeseen.** **Ongelma voidaan ratkaista tässä tapauksessa päivittämällä CAM-laiteohjelma.** **Ota yhteyttä verkko-operaattoriin tai CAM-operaattoriin päivitystä varten.**

Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki BD-tietoihin tallennetut käyttäjän tiedot häviävät.